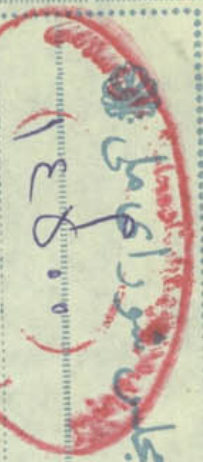


۸۸۹۲-۵

کتابخانه مجلس شورای اسلامی



کتاب: جواب نامه

مؤلف: میرزا منصور (خا-صدور لاری نیشانی)

موضوع:

۹۱۰۳

خطبه: خطبه لاری لاری (ایر-آوردن لاری)



شماره ثبت کتاب:

۸۵۳۲۸

۱۱۸۲۵



خطی - فهرست شده

۹۱۰۳

الاصحاح

برگزیده از اشعار و نوح ارادی سینه بریل ۲۲ فروردین ۱۳۱۳
روزگار نهانی در خفاست بخت کند هر که کرامت الهی کند بر او
الاصحاح: گوشت و پستی چون برود و برکت و کرامت این بی ریا بود

صاحب: صاحب
عین: عین

هاتفه و مالک حسین بن محمد

مکتب: مکتب
مکتب: مکتب

مکتب: مکتب
مکتب: مکتب



بازدید شد
۱۳۱۳

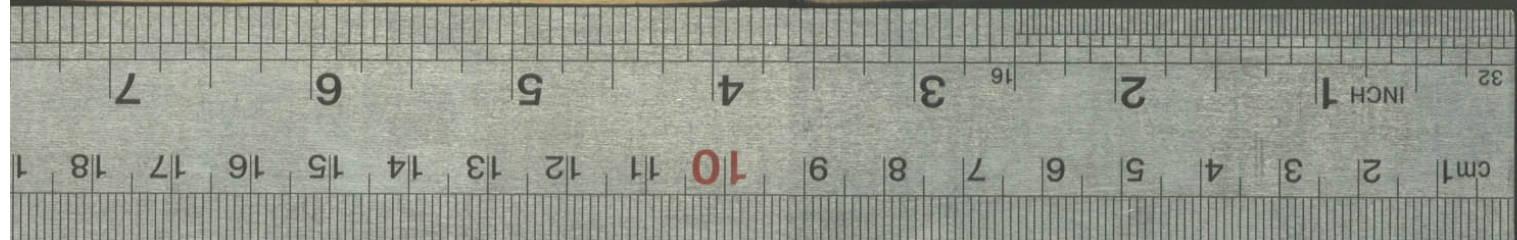


بسم الله الرحمن الرحيم و بوالا پیست خد فی الیم
 تاش و پاسباس بی اندازه و قیاس صانعی را که جوهری
 صفتش بازار کاینست بخواهر ثوابت و سیارات اکر است
 حاکمی که صیرفی گلش دینار آفتاب و درام کوکب در بازار روزگار
 روان کرد ایند مبدعی که درج سیاهی سپهر از درای پر در کرد
 و بکنه نیند عارف از معارف پر کوهر ساخت حکمی که جوهر جان
 پاک را بفرع عشق و هوا با آب و فیاک پیوند داد و از اردواج
 ایشان انسان عظیم الشان که با عجز و زمان و ماده دور است

مردان فغان و دید کینه کردون ویران کند و اگر معمار
 تدبیر را اشارت نماید رفته فاجستهای حوادث زمان
 مسدود کرده اند جو بان حاشیش پشت پیش از پنجه کرک
 شازمی کند و میزبان انعامش میبازد از خویش و پیوند
 پیکانی کرد و اندک کف کریش رزق کاف بر ایار اکیلی شده
 و لطف غیمش قضای حراج عالمه خلایق را و یک شیه

عند و درید باشد قطره باران که	از کینه ویران نشینش لیداز
رای میسرش ثالث نیرن	پایه قدش فسق ز قدین
در ایام حدتش جز ساق شراب که غارت عقول می کند	
تاراج کننده نیست و بغیر گاه با کرایای برودن کاه بر	
فته و آشوب جز در چشم زلف بتان یافت نمی شود و بیلا	

تألیف
 بهمن سلطان القرا
 بزرگ ۱۲۴۵ هجری



سرشک جز در جسد عاشقان صورت نمی بندد در جن مهر
غیر غنچه کل خونین دلی که در دور زمان جز غنچه بلبل
کافی بجاست **بیست** لطفش بکرم جاره پچاره کند

عداش پستم از زمانه آواره کند	در موسم عدل او سبزه باره کند
آن یاره که پیر این کل پاره کند	شاه چشید بزم رستم بزم نکند

شکوه دارارای **سی** خبر و خشم بت فتنه گشای
دوخته شجسته اخلاص شجسته دخته العدل و اراقة آیت الله
پن بریت المحدث فی اعلام کلمه سنی فیل الرحمن ابرار الخ
فیل بهاد سلطان آن فیلیت که چون قدم در میدان روزگار
نهاد بنان غم و رو پندار سلطان نامه ابراهیم و ابر
پاره پاره کرد و دشمنان دولت قاهره را خدایم اسد مقهور و

معلوب ساخته از خان و مان آواره کرد ایند قلده الله مکده
سلطان و افاض علی عاتة العباد برة و اچ ساز ما خرج الدر
من الصدف و وقع السهم علی الهدف بدانکه ترتیب این
در ساله بر مقدمه و دو مقاله است **مقدمه** در مواد اجسام
معدن و کیفیت تکون ایشان و امور متعلقه بآن **مقاله**
اول در خواص و روی پست بابت و فائده **باب اول** در در

باب دوم	باب سیوم
در یافتن	در زمره
باب چهارم	باب پنجم
در زجر جسد	در الما پس
باب ششم در معین الهی	باب ششم در علی

A red ink scribble or signature on a yellowed, aged piece of paper. The mark is horizontal and somewhat elongated, with a small loop on the left and a short vertical stroke on the right. There are some faint, illegible markings above and below the main red mark.

در فیروزه

باب دوم

در عقبتی

باب دوازدهم

جزء

باب چهارم

در پیوند

باب شانزدهم

در لاجورد

ششم در شب زود تم

باب پنجم در محبت خانم در احوال منقده و

نسبت جو ایسر یا یکدیگر **مقابل** **مردم** و نیز ذات

در روی سنت بابت وقت **باب اول** در طهارت

باب دوم باب سوم

در فقره در میس

باب چهارم باب پنجم

در فلسفی در اسباب

١٠٠

در آسن در غارینه

خاتمہ اور کب از غزوات و نسبت ایشان بایکدیگر مقدم

موجود اگر ممکن بعلتی نباشد واجب الوجود برود الا ممکن

الوجود ممکن الوجود اگر در موجود باشد عرض بود و الا جوهر
 و جوهر اگر قابلیت ندارد که سه بعد متقاطع بر او ایاء قوالم دردی
 فرض کند محسوس بود و الا جسم و جسم اگر مرکب از
 اجسام مختلفه الطباع باشد پس بی ربط بود و الا مرکب و
 مرکب یا ترکیب او مستتبع صورتی باشد مانند نجار و
 دهان یا باشد و آنچه ترکیب او مستتبع صورت باشد
 اگر آن صورت بمبدأ حفظ ترکیب و تقهیر و تنمیه و تولید مثل
 و احسان و حرکت ارادی و نطق تراند برود آن مرکب
 انسان بود و اگر ازین جمیع مبدء نطق نتواند بود حیوانی
 دیگر بود و اگر مبدء احسان و حرکت ارادی هم نتواند بود
 نبات بود و اگر مبدء تقهیر و تنمیه و تولید مثل نیز نتواند بود

سوراخ می کند و از انواع اصداف را در اعضا مختلف است
 و بعد از آنکه اصداف را از اطراف دریا بیرون آرند بعضی
 متحرک باشند و بعضی غیر متحرک و قسمی از متحرک جهان بزرگ
 حرکت می کند که حرکتی می شود که طیران دارد و اکثر اصداف
 که در حوصله ایشان لای عوالی باشد مزای کف دپستی
 معتدل باشند و صدفتن ایشان بنایت خشن بود
 و اغلب اصداف یکبار را حوصله از لای خالی باشد و از
 معتم اول مردیست که در او اخر فصل شتاک ریلح صاف
 اصداف را از میان بحر محیط بکوبند و اطراف را انداخته
 مانند جاب بر خند آب شتاب و دمن را هدف و ایش
 تیر باران ابر بهار دارد و تا در حوصله او قطره خند کرد

و بعضی روایات جنات که چون قطاوان و پستیلای باد شمال
 دریای آب را در حرکت و اضطراب آورد و اجزای شیبه آبی را
 از آب دریا جدا کرده در سطح سواجلوه دهد صدف در طرفی که
 موج کمتر بود و سن باز کند تا در حوصله او مقداری از آن اجزا
 که لایق بحال او باشد گرد آید پس حوصله او چنانکه رحم
 قطعه قبول می کند قطره باران بپایان ماند اوست دریا قبول کند
 و چند روز در قعر دریا قرار گیرد بعد از چند روز بر سطح
 دریا استعلام جسته از اول صبح تا هنگام مساه در بعضی روایات
 سوا وقت استواء استنشاقی سوا کند و از وقت غروب تا
 هنگام طلوع آفتاب سرد نقاب آب کشد بعد از چند روز که
 بدین شیوه آمده شد کند و اجزای مایه که در حوصله او صلت

منفذ و منجد گردد و در قعر دریا قرار گیرد و بقدرت رب العالمین
 قطره مایه بین در زمین شود و قبار که الله احسن الخالقین
 و جمیع ازین که در تو بر نوست استند لال کرده اند بر آنکه
 در ابتدا تولد مانند از زن خود است بعد از آنکه بتدریج طبقه
 بر طبقه نمون می یابد و بر خردمندان پنهان نیست که از صفت
 مذکور لازم نمی آید که نمون در باین کیفیت بود و محقق است
 صدف اقتضا کند که در نمون در حوصله او مانند صدف نمون
 تو برود و از دو برادران جوهری مرویست که در خزانه ملین
 الله در دانه خرمافواش زیتون مخزون بود که هر یک نصفی با مر
 کرد کار در آید اگر کشته بود و نصفی دیگر مقتضای آلان کاگان
 بحال خود باقی مانده و علی بن اهرجه در حوصله صدف حاصل شود

در شش ماهه آب تواند که در خوشب مشروب شود پس صدق
 شبه ریشه برآورده و مانند عوق اشجار در زمین اسپتوار گردان
 و بعضی بر آنند که حیوان مذکور در این حال خلعت حیوانی
 قطع می نماید و کوفه بقاتی می پوشد و پوشیده نیست که حرکت او
 بعد از استخوان از بحر جانچه مذکور شده مکتب این را بست
 پس بعد از مدتی که جوهر تجر در حوضه صدق قطع تمام یافته
 بحد کمال و بهر اسپد سخام استخوان او باشد و اگر بعد از ارتقا
 بدرجه چپس و بهما استخوان آن نمکند مانده میوه که بعد از
 اتصال بدروه کمال بر شایسته را بگذارند طراوت و نظارت
 او زایل گردد و او را طبعی ملایم حاصل شود و اعوجاج لایس
 بواسطه نامماری مکان نمون ایشانست و نامانی بسبب

که مکان نمون ایشان نزدیک صدقه مذکور است و از تقنین
 اصداف الزان لای تقیر بر می شود و از اول ماه سپات
 تا آخر ماه ایلول که زمان رسیدن آفتابست بدرجه باخسده
 میزان استخوان صدق از عان توان کرد و بعضی بر آنند که در
 ماه اسپتخوان نمون در باقی سال تران **فصل بیستم**
 در تقیر اصداف و قیمت آن چپس و اجداد اصداف لای
 بحد کیمه کثیر الوزن کیر است و بحسب کیفیت نمون ابدار شترن متدیر
 و بعد از پستید روی نمون و شلی در رنگ نمون و دوری ثابت
 و پدیدار است و رنگ طایوسی سرخ الزوال است و ادون و
 انزال اصداف در بست که بواسطه آفتی که بماده وی پدید
 باشد تمام اخلتت بنزدی بسبب فصله که در هنگام نمون ملاتی ماده

بود شب رنگی رنگ و صفرت او را میگرداند که در آینده باشد
 یا بعلت تجویف خراب بر دیا در میان آن که می یا قطره
 آب باشد و سفت ثقبه دانه در زمان سابق عیب می نمودند
 چنانچه دانه فراخ ثقبه را بنصف بهانه "شک ثقبه قیمت
 می نمودند مکن در این زمان که تربت دولت ترکانت فرقی
 جذان نمی کنند و اگر ثقبه در میان دانه باشد یا کج بود
 باشد و دانه دو دانه ای تا پنج دانه ای مناسب اطراف را می
 زو جی عیب بود چنانچه اگر زوج داشتند یا ثقبه قیمت دانه
 زیاده کرده و شاید که مضاعف شود و دانه یک مثقال را به
 می زوجی عیب گفته و او را واسطه قلاده سازند و بر زیر کمان
 خرده دان محقی نماید که قیمت سایر جواهره بجز رواج و

که در وقت و بعد کات و غیر آن تفاوت بسیار دارد و
 قیمتی که در این رساله ثبت شده قیمت متوسط میان
 کرانی و از رانی بحسب بازار مصر و شام و هند و و نواحی آن
 بلاد بدانکه قیمت ده عقد در که مقدار هر عقدی صد پس
 مثقالی بود نصف و ربع و دینار است و اگر نصف مثقالی بود
 دو دینار و اگر نصف و ربع مثقالی بود چهار دینار و اگر
 مثقالی بود ده دینار و اگر مثقالی و ربع مثقالی بود با پنجه دینار
 و اگر مثقالی و نصف مثقالی بود پست دینار و اگر مثقالی و
 و ربع مثقالی بود پست و پنج دینار و اگر دو مثقال و نصف
 مثقالی بود پنجاه دینار و اگر دو مثقال و نصف و ربع مثقالی بود
 هشتاد و دینار و اگر سه مثقال بود شصت و دینار و اگر سه مثقال

و ربع مثقالی بود و نو و دینار و اگر سه مثقال و نصف مثقالی بود
 صد و دینار و اگر سه مثقال و نصف و ربع مثقالی بود صد و پنجاه
 دینار و اگر چهار مثقال بود و دو بیست و دینار یا یکصد و دینار
 و قیمت عقدی و اصد که چهار مثقال و نصف مثقالی باشد چهل
 دینار است و اگر چهار مثقال و نصف و ربع مثقالی بود
 پنجاه و پنج دینار و اگر پنج مثقال بود شصت و شش دینار
 و اگر پنج مثقال و ربع مثقالی بود هفتاد و پنج دینار و اگر
 پنج مثقال و نصف و ربع مثقالی بود شصت و پنج دینار
 و اگر پنج مثقال و نصف و ربع مثقالی بود نو و دینار و اگر شش
 مثقال بود صد و دینار و قیمت یک دان در آبدار مدح شفاف
 که وزن آن یک مثقال بود و موازی منقذ دینار زراست

و اگر دو عدد از جنس مذکور یک مثقال بود صد و دینار و اگر
 چهار دانگ مثقالی بود پنجاه دینار و اگر نصف مثقالی بود
 بیست و دینار و اگر ثلث مثقالی بود پنج دینار و بعضی گفته اند که
 یک دان در آبدار که وزن آن موازی نیم دانگ باشد چهار
 دینار از د و اگر سه بود شصت و دینار و اگر دانگی بود شصت و
 دینار و تا دو دانگ بر این قیاس هر مقداری که در وزن زیاده
 شود بماد و بار خدای کرد و از دو دانگ تا دو دانگ و نیم
 بوزن چهار یکی قیمت مضاعف شود و دانگ که وزن آن
 موازی دو دانگ و نیم باشد صد و شصت و دینار است
 و دینار از د بعد از آن چون در وزن پنج یکی زیاده است کرد و
 قیمت مضاعف شود و دانگ که سه دانگ باشد چهار صد دینار

از د بعد از آن باند که تناوبی که در وزن پیدا شود تفاوت
 بسیار در بها اعتبار کند و قیمت زر و نقره و سرخ خام و طلا و سی
 سوازی نصف قیمت سینه صافیت و قیمت سپیاه خام موزی
 ثلث قیمت او و قیمت شلجی و عدسی و شمش و قناری نصف قیمت
 مدحرج است و قیمت دلی کمتر از قیمت زیتونی و قیمت دلی
 کمتر از قیمت قاعد و عدسیست و جسی را قیمتی زیاده نیست از
 خواجه ابوریحان مولیت که در خزانه سلطان محمود درای
 از سه شقال و دو دانگ مخزون بود و مقوم ماهر از ابصد هزار
 دینار قیمت نمود و در خزانه سلطان مسعود غندی از پنجاه دان
 در شاه سوار بود که اسپندوان ماهر در آن روز کار هر دانه را
 مبلغ پست هزار دینار در شش ماه تقویم کشیدند و از استاد

ابوالقاسم مولیت که در زمانی که این انحصار جوهری قیمت
 جواهر امیر المومنین معتزلی کرد یک دانه در مدحرج بی مثال از
 دو شقال مبلغ یکصد و پست هزار دینار قیمت کرد و گوشت که اگر
 این دانه را جفت بودی با نصف هزار دینار ارزید پس
فصل چهارم در قیمت آن مردار بیدار و در طبع خوردن
 آن مره سودار اسود دارد و در تر یک دانه را تقویت نماید
 و اگر خون از کلو آید باز دارد و چون بیا داروی چشم بیامیزند
 روشنایی چشم را تقویت کند و چشم از درد نگاه دارد و اگر
 مسوم در سوده بار و غن کا و بیاض مدافع بود
فصل پنجم در بیان اموری که بر مضر اند
 و کینت جلا و محافظت آن مردار بیدار از گرمی آتش بزدی

مایل شود و از گرمی بدن مردم و مرتفع در محل نناک طراوت
 و لطافت او را بیل کرده و از رویهای تیز مانند بری شک و کافور
 و ملاقات با ابدان او را زیان رسد و از احتیاج که باشد یک
 خشن خوانند و چپ کرده و از وصول او دیگر نماند و مانند
 نوشتار در سر که خورده و پود پییده شود و تغییر رنگ و صفای
 دریا در حوصله صدف طاری شود و یا در خارج و آنچه در خارج
 طاری شود یا ظاهر و باطن او تغییر کرد انداختنی که او را هیچ
 برقی و لمعان نماند یا نه قسم اول و دوم بصلاح و اصلاح باز
 حال صلاح نیایند و قسم پسیرم علاج پذیر بود پس اگر رنگ
 او بر روی مایل بود آن زردی را بخند طریق زایل توان کرد
 یکی آنکه در را در شیر انچه چنانست و هر سه روز تغییر شیر نمایند

تازمانی که بلباس که و رت و صفوة خلق نماید و لباس بیاض و
 صفوت پس کند طریقی دیگر آست که در را با دو جزو مساوی
 از قلیه و صابون در کاره کلین کثیف موازی و مسافت با تش
 غیر مشعل ضعیف بخوشاند طریقی دیگر آنکه سه جزو مساوی از
 کافور و فجل و مشک و سسم مشتمل است و سخی نموده در یکدیگر بمالند
 و در را در آن گیرند و در نظری کنند و قدری روغن کاج بر آن
 ریزند و با تش ضعیف بخوشاند طریقی دیگر آست که در را
 بکافور از جاج یا برکه که جلاد دهند و اگر رنگ در بر رخ مایل بود
 سه جزو مساوی از کافور و شب بیا بی و استخوان فازی
 در یکدیگر خرد کوفته بشیر تازه بمالند و در را در میان آن گیرند
 و آنرا در خمیر گیرند و در تنور دهند تا خمیر بخت شود که حمره

عارضی میاض ذاتی انقلاب پیدا کرد تغییر در بواسطه راجح
 مذکوره باشد در ارباب مقداری صابون دوبره یا بره و نمک
 اندرانی در اندرون ظرفی زجاجی نهند و قدری آب بر آن
 ریزند و با شش غیر مشعل بجوشانند و چند آنک کف برآرد بگیرند
 و آب تازه کنند پس در آب پاک ریشیده کوثر کی بقا و
 کدورت بصفتبیدیل یا بدطرستی دیگر است که در ارباب قدری
 کافور یا بلبل شیر در قسط کتان بندند و در ظرفی زجاجی که
 در آن قدری روغن حب الخلب یا قدری روغن زیتون باشد
 بر آتش ضعیف غیر مشعل بجوشانند و چند آنک ریشارنده بآلود
 در سم بشمارد بعد از آن پیرون آرند و احتیاط کند اگر
 نقاء کامل حاصل شده فهو المراد والا فالعمل بعباد طریقی دیگر

آب است که قیراطی نو شاد و یک جبهه بوق و دو جبهه زنجار و
 سه جبهه قیلید و یکدیگر خود بگویند و در ظرفی آهنی کنند و بمقدار
 ازویه مذکوره سرکه سراب بر آن ریزند و بجوشانند بعد از آن
 در آب سرد نهند و جندان بکنند ازینکه سرد شود و بکنند ازینکه
 آب بآن بیامیزد و قدری نمک اندرانی سوده باندرون آن
 کنند و در کف نرم سازند و در سرپای در بماند و جندان
 بکنند ازینکه کدورت ازینکه پیچهای حرات آسای اوز این
 شود و طریقی دیگر است که قطعه دونه تازه را بتدریج در
 بشکافند و دانه در میان دانه بنهند و دونه را در خمیر گیرند و خمیر
 در کوزه سفالین نهند و سر کوزه اسپتوار کنند و با شش معتدل
 پزند و بکنند ازینکه سرد نشود بعد از آن دانه پیرون آرند و

بکافور و دود و هند طوفانی دیگر آنست که دانه را کاما پیش
 ده روز در مینا آرد برنج بکندارند و اگر در لنگ بود یعنی در
 سگ نفهم راست نیاید یا سوراخ او بسیار فرخ بود طبعی
 اصلاحش آنست که دو پارچه مروارید که در آب و رنگ مناسب
 او باشد یا دو قطعه صدف آب دار لطیف بقدر نسبتا بتراشند
 و بمصطکی بدتر بکنند و از محلی دیگر سوراخ کنند و اگر خواهند
 که جسمه نصافی لآبی از کوه که درت محلی ماند و رنگ ایشان
 بهیچ گونه تغییر و تبدیلی نپذیرد لآبی را در ششتم باید کرد که آن
 یک یا صاف و جاپستوار کند و در محلی که غم و کربا رود استیلا
 نیابد بنهند مشروط بآنکه در حدود سالی دو نوبت از شیشه
 بیرون آرند و قریب ساعتی در بیرون بگذارند

باب دوم در یاقوت فصل اول
در صفات آن یاقوت شش نوع است احمر و اصفر و
 اسود و ابیض و اخضر که آنرا طاقوسی گویند و بکوه زیراکه
 جوهر جاری فب دغانی نژاد که بهیچ از تفاوت احوال ویر
 بسیار در اطوار از حقیقت نقصان با فوج کمال رسیده ببلک
 دغانی را بلباس یاقوتی تبدیل می نمایند یا مصدوف حرارت
 می شود یا مصدوف برودت یا مصدوف کینت متوسطه میان
 ایشان و حرارت شدید است یا غیر شدید و برودت است
 یا ضعیف و کینت متوسطه یا باین بحرارت بسیار برودت متکون
 از قسم اول نوع اولست و از دوم دوم و از سپیوم سوم
 و از چهارم چهارم و از پنجم و از ششم ششم نوع اولش

صفت دردی و ارغوانی و بهرانی و لجمی و ساقی و رمانی سرخی
 بهرانی مایل بهر دلیست و سرخی و روی بسیندی و ازان ساقی
 بیساقی و بهرمان نام کلیت مندی در غایط راوت و در خشنده کی
 که رنگ آن متوسطت میان شجره نار و سرخی دانه انار بعضی
 برانند که بهرمان شکر و قوطم است و نوع دوم صفت شمش
 و نارنجی و کاسی و نوع پیچوم و نجم هر یکی صنفی است و نوع
 چهارم دو صنف است شدید البیاض کثیر الشعاع ضعیف البیاض
 قلیل الشعاع و این صنف اقل از صنف اول و آدون و ازل
 از سایر اصناف برافیت است و نوع ششم چهار صنف است
 ازرق و لاجوردی و نیلی و زیتنی و در تحت هر یک از این اصناف
 بحسب قوت و ضعف الوان و تغییر اوصاف افراد کثیر الاختلاف

مدرج است و بعضی مردمان یا قوت را بحد قسم تقسیم کرده اند
 احمد و صفر و اکب و ابیض و طوسی و کبود و از انواع
 اکب شده اند و یا قوت همه پس کنه بخراشد غیر غنیق و الما پس و
 از هیچ کدام خراشیده نشود و غیر الماس و یا قوت را المعانی
 که از جواهر غیر لعل بدخشان آن لعلان ندارد و از دیگر پس کنه
 سکن تر است و در دمان سرد نماید و یا قوت احمد در اندرون
 آتش سینه نماید و چون پیرون آرد بر رنگ خود برود و اکبر یا قوت را
 بشکل معین مثل مدور یا مربع یا مسد پس یا مکعب تراشیده
 باشند مسح خوانند و اگر در شکل آن تصرفی نموده باشند
 بجای گویند و اشباه یا قوت احمد شش جواهر است لعل و پیاده و
 گرگند و کرگن و کوسر و کرگند جوهری اعم تره است و کرگن

جوهریت سرخ رنگ سپیاه فام که در آفتاب شفاف می نماید
 و گوهر سنگی است که رنگ هر یک از انواع بر اقیانوس می باشد
 و چون جلای آفتاب مشایه جلای قوت است که گاه میان ایشان
 اشتباه می افتد و فرق میان قوت و لعل و پیاده بعد از این
 معلوم شود و تمیز قوت از باقی آفتاب بآنست که قوت
 ایشان را بخراشد و از ایشان آتش بود و تاب ندارد و یعنی
 در آتش منتفی نمی شود و پایدار است بخلاف آفتاب و گاه
 گاه میان بلور و بعضی انواع قوت سبزه اشتباه می افتد
 و تمیز میان ایشان بآنست که قوت از بلور اصل و آتش است
 از بلور و بلوریت که یعنی نکره مواد ذیایا به متوجه صورت
 و منی اند اگر فاطمی ایشان نمی شود بعد کمال که اتصال صورت

و منیت میر سپند و اگر فاطمی ملاقی می شود بر حسب اقتضای
 آن صورت جنسی دیگر از اجناس ذیایات قبول نمی کنند
 مواد بسیاری از اجزاء متوجه صورت باقیست یا قوتی اند اگر صاف
 مصادف نشد بغایت حسی و بهمان سبب در سنگ انواع
 برایت نمی طبعی کردند و اگر صاف در مصادف شد محلی کلیه
 جنسی دیگر از اجناس پس اجزائی شوند و قوت از منسوب است
 آفتاب **فصل دوم در کانیات قوت و زمان تکون آن**
 در جزیره ساحران که فضا آن موازی شست و دو فرخ در
 دو فرخ باشد و بعد آن از جزیره تر اندیب قریب جبل
 کوهی با غلظت و سنگ و قوت که آنرا کوه زامون می گویند این
 کوه از غایت ارتفاع بهر چه رسید که فلهای آن بر برجی

بکنند فیروزه سرافازی می کند و از اتساع و انبساط بخت
 که ضیعت میدان ادب است صند وجود که میان برابری می نماید
 باز بلند پرواز اندیشه بفرازان نمی تواند رسید
 و یک جهان کرد نظر که اطراف آن نمی تواند دید و هیچ
 حال کسی بر اعلای آن چون فکر مان در خاطر جهان عبور کرده
 و نشان قدم رونده در مکرگاه آن مانند نقش وفادار
 دل پسیم بر آن ماه سیما صورت بنیشت

تو گویی زرق فرقه پایه است	سپهر لاجوردی سایه است
کمی اندیشه کرد در شش کنک	کمی آینه نظر پای بر سنک
بقدر چون جرح طلسم رفت بالا	بلغ خسته اطلسم بخارا
و میان جمهور مردمان مشهور است که چون ضیعت خط خاک	

سجود سحان افلاک معلّم ملا اعلی متعلّم علم آدم الاله اسما حاصل
 کار خانه کون و بحان واسطه حق و عقد جهان

آن بگویم که در هم پیچ	هم محکوم شد و هم صبر پیچ
صاحب عهد و فی ابوالبشر آدم صنّی صلوات الرحمن علیه را	
از دوار الامان جهان بدار الالهتلا جهان فانی فریستادند	
کوه زاسون مجسط و منزل او شده در سلک سنگ ریزه کوه	
مذکور انواع بواقیت منوط و مندرجت بس سخانی که ملک	
مراکل باران شمشیر آتش آسنگ برق جمایل کرده بر باره	
کره پیکر باد سرعت بر نشیند و بکرگاه رعد فرو کوفت از گمان	
توس و قروح بر قند سپهر پیکر زاسون نیز باران کند استلای	
سنگ ریزه را از دوزخ کوه خفیف دشت آرد و در سلک بارانی	

سکینه یافت رنکار نک سنج بود یکن از پی دفع الکمال نیل
غیرت برنا صبیح حسن و جمال ایشان کشیده باشند و اند
خم خازن صحنه الله که پشما در آن یک رنگ می شوند و رنگهای
مختلف ایشان را متحد و بی اختلاف ساخته بعد از آن چون
بر پستیاری صیقل و بلازنگ که در دست از پشما می آید
آسای ایشان بزد آیند هر بعضی را رنگی ظاهر شود و درین
جزیره انواع یواقیت میان لای می باشد لیکن جلی از
لای اعلی است و در تاریخ سنه تسع و ستین و پستیمای بحریه
در شرقی قریه طراز از ایتیم ثالث که طول آن از جزایر فالداد
نه و عرض آن **سه** درجه است و از مدینه طیبه مصر و قاهره
با بنجایم روز هفت کافی یافته و گویست و بعد از آن چنان بود

که در ویش محمد عارف نام در قریه طراساکن بود و از کان
مذکور یواقیت صغار النطاق می نمود و کسی را بر آن اطلاع
نبود در تاریخ مذکور یا قوتی احمد کیر یافت و مبلغ پسیسید
دینار فروخت خبر آن سلطان زمان رسید و سلطان
از در ویش صورت حال تحقیق نمود و کان مذکور را فحوظ ساخت
و بر آن موی کلی گذاشت و بعضی مردمان بر آنند که در چهار موضع
از بند و پستان غیر کوه را سون کان یا قوت نیست میان و فضا
راه سرانندیب و اول ولایت جوکو و حدود و نجاول و نواچه
سیلان و حدود نیکران بعضی حکما گفته اند که ماده یا قوت
بعد از هزار سال که در اطوار سیر می کند رنگ می گیرد و بخار هزار
سال بصورت یا قوتی اتصال می یابد و الحمد لله علی من قال

فصل بیستم در تمیز اصناف یا قوت و قیمت آن

یا قوت بهرمانی و رمانی اعلی و اعلی بر اقلیت اند بعضی جواهرها
ترجیح رمانی بر بهرمانی می نمایند و بعضی ترجیح بهرمانی بر رمانی
بعد از ایشان لخمی پس سمانی پس ارغوانی و اعلی بواقیست
ازو شمشیت بعد از آن نابرخی پس کاسی و اسپن اصناف
که بود لاجوردی و عقیق و اژدر آن از رقیق و زیتی و قطعه
یا قوت رمانی یا بهرمانی شفاف صافی که وزن آن تسری باشد
سه دینار از دو اگر نیک بود و هفت دینار تا ده دینار و اگر
سست بود پست دینار و اگر دانی باشد پنجاه دینار و اگر دو دانگ
باشد صد دینار و اگر نیم مثقال بود و دلیت دینار و اگر چهار
دانگ باشد پسیصد دینار و اگر نیک باشد هفتصد دینار

و اگر یک مثقال باشد هزار دینار و هر گدازم از این اقسام که
مسیح باشد قیمت آن مضاعف شود و خواجه ابو ریحان بر
که قطعه یا قوت بهرمانی یا رمانی مسیح عالی که از معایب خالی بود
موازی پنجاه هزار دینار از دو هر چه از این مقدار زیاده باشد
قیمت آن از ترتیب بیرون رود و قیمت نیمی نصف و قیمت
ارغوانی ثلث و قیمت طوسی عشر قیمت رمانیت و قطعه یا قوت
زرد آبدار شفاف خالی از عیوب که موازی مثقالی باشد
پنجاه دینار از دو و دیگر از انواع را بهمین دستور قیمت کنند
غیر یا قوت سفید که به قیمت یلور بود و تفاوت قیمت اصناف
بحسب جوده و دروایت اوصاف بر خرمندان جوهر شناس
القباس ندارد و از ثبات مرویت که بخیشش و طلب کینه از با قوت

تخم مجلس عالی امیرالمومنین متوکل ساخت امیرشارالیه
 کیفیت حصول آن از بختشوع پر سپید اوکت که بدرم
 علاج زبیده خاتون زن هرون ارشید کرده و بعد از آنکه
 شارالیه با لباس صحت پوشید این کف با قندجی که هر دورا
 پس بعد هزار دینار فریده بود و بوی خنید و گویند پاز از
 یا قوت بملع هزار دینار نیسا بوری در غنیمت فروخت از خواج
 ابوریحان مرویست که در خوازم دپسته نگاردی از یا قوت
 سرخ بود و خنجه اگر میان آزاد دست گرفتگی از هر دو
 جانب کنای آن پیدا بودی **ضل جبارم در صیبتان**
 یا قوت احمد و صفر کرم و خنکند و یا قوت اسود و کبود سرد
 و خشک و یا قوت اینی سرد و تر و یا قوت اخضر و تر و غزال

اگر یا قوت را در برگاه در و هن نگاه دارند دل را تقویت نموده
 غم و اندوه از دل زایل کند و حرارت غریبی برافزود و
 تشنگی بپاشد و در مفرح حرارت و نشاط پدید و بخندان
 دل را سود دهد که شرح توان داد و قوت بدن زیاده کند
 و خون صافی گردانند تا بحدی که گفته اند که اگر بر مرده بریزند
 جونت او دیرتر زنده شود و سموم را سودمند بود و اگر با خود
 نگاه دارند از طاعون و عرق و صاعقه ایمن بوده و نظر
 مردمان با مغز و شکم و شکم و شکم و شکم و شکم و شکم و شکم
 بود و الا ختام بالا صفر شمع الاحستلام **فصل غم**
 در معایب یا قوت و علاج آن **بقره را مکان** در یا قوت بخی
 که رعب بی باشد یکی شبه شقیقت که آنرا شوه گویند دوم

آنست که جوهر یا قوت خورده باشد بر مثال جوهر پوسیده
 و این دو قسم با صلاح بار حال صلاح نیاید بیوم آنست
 که بر یا قوت نقطه‌ای پسیاه مانند سپندان بود و اصلاح
 این قسم آنست که یا قوت را بر آتش عرض کند اگر نقطه‌ای
 شود فوالماد و اگر زایل نشود یا قوت را سوراخ کند چنانچه
 ثقبه بر روی نقطه باشد چهارم آنکه در میان یا قوت
 فرجه بود که در آن فرجه کمی یا قطره آب یا مقداری هوا
 یا قدری تراب باشد و اصلاح این قسم مختصات در آن که
 یا قوت را سوراخ کند بوجی که شقب بفرجه رسد و آنچه در
 فرجه بود پیردن آرند بخ شنبه کردیت که در چن تگون بر کرد
 یا قوت می نشیند و رنگ و صفوت او را میتر و مکرر میگردانند

چنانچه در فصل دوم تقدم پذیرفت و طریقی اصلاح این قسم
 آنست که رنگ ریزه سوده در آب حل نموده بر پای یا قوت
 بمالند بشرط آنکه رنگ ریزه از نواحی سرانگیز باشد و یا قوت
 در کوره نند و دم می دهند تا زمانی که کوره دست بصفا تبدیل یابد
 و اقل زمان گذاشتن یا قوت در کوره آتش یک ساعت باشد
 آن پست شبان روز است و اگر یا قوت را از کوره پیردن آرند
 و نقا کامل حاصل نشده باشد در همان فرجه بمالند و دیگر باره
 آتش بوی سود دهند بنود و رنگ او تغییر نپذیرد اگر یا قوت بگوید
 برزدی بایل باشد و آزاد آتش غیر مشتعل اندازند زردی
 او زایل شود لیکن اگر زیادت در آتش بیاند سیند شود و
 بجنس یا قوت زرد اگر دیرگاه آتش بگذارند سیند شود از معلم

اول مردیت که با قوت سرخ را از آتش چسب و بهای پیغمبر
 و اگر بر جبهه وی خالی آید باشد منبسط شود و اگر خالی پسیاه
 باشد تنه کرد و در وقت جلا با قوت آنست که خنجر یانی را
 جندان بپزند که مشابیه آنست شود بعد از آن در آب بپایند
 و با قوت را بر آن بر زوی صفت مس بماند که جلا باید و بر طراوت
باب سیوم در زمره فصل اول در صفات
آن زمره و بجز رنگ منقسم می شود به ذبانی و ریجانی و مستقی و
 زنجاری و کراتی و آنی و صابونی ذبانی زمره دی بزر آب در
 شناخت در غایت طراوت و خوش رنگی لی آنکه مایل بزرگی دیگر
 بود شبیه بزرنگی بزر که گاه در میان یکی می باشد
 و ریجانی زمره دی بزر روشن است بزرنگ بر که ریجان و مستقی زمره

بزر سیر است بزرنگ بر که سلق و زنجاری زمره دیست زنجار رنگ
 و کراتی زمره دی بزرنگ کتله و آنی زمره دی بزرنگ بر که مورد و صابونی
 زمره دی سینه تیره بزرنگ صابونی و بعضی بر آنند که صابونی بکیم
 معدنی و بجز که در وقت و صفات منقسم می شود بصفتی و ظلمانی
 صفتی زمره دیست که از غایت صفا و جوهر مانده آن صفتی کرده
 و در آن توان دید و ظلمانی زمره دیست که در حلاص صفتی بود
 و سخت وزن و سرعت آنرا روشد شد نفوس و عدم صبارت
 بر ناز از جمله صفات و علامات که زمره دی این علامات امتیازی باید
 از بین و پسنگاه که باو مشتبه می شوند و تمیز زمره و از شب و لعل
 سبر و مینا بجلالت آن کرد و جرمینا بسمال جدید جلا می گیرد و شب
 لعل بازشناختن بملای زمره که با آنها جلا نمی پذیرد و زمره سپید

بخوبی را مقصد گویند و گاه باشند که چند قطره زعفران بر روی
 پنبه یا یکدیگر و حاصل کنند و آن صفرا را آستر خوانند و اگر که آب
 عطارد بر زمره مستعمل است **فصل دوم در کان زمره و قیمت**
مکان آن در آخر دینه استخوان از اعمال قوص از دیار مصر
 که طول آن از جزایر فالده است **ساز** و عرض آن **ک** درجه است
 کسی جراح اندیشدنی دولتانی پستویار و نخست چند می از آن
 که در مکان نمون زمره است و چون کان زمره و حفر کنند طلق
 مستخرج شود بعد از آن خاک سرخ بیدار آید که در میان آن طلقی
 رخو انرکیب باشد که با آن طلقی و زیرمای زمره و خیس آب میغ
 بود بعد از آن زمره و نمینس پسند و اگر خاک آن موضع پیریند
 در میان آن ریزما زمره بیا بند که کاپش خردلی بود و در این

جاز زمره صابونی نمون می باید و از این چند آرزو مرد و غلی
 که گویند از یکسان حکم مرد است که آن جوهرهای که در دست
 بود پس طبع بوجه بصورت باقیقت یا قوت احمر سرخی می شود و بعد
 از آن سبب مصادف برودت اجزاء وی متکاثف می گردد
 و اندرون او سپیاه می شود یا ز حرارت بر او استیلا می یابد
 و رنگ بیرون و اندرون او سپید طلق اجزاء ظاهر و باطن با
 یکدیگر مزج می کنند و از استراج ایشان خضرست تولد می یابد
فصل سیوم در قنبر انواع زمره و قیمت آن احسن
 انواع زمره زمره و زبانیست که او جامع خواص جنس زمره است
 بلکه انواع دیگر را قنبری و صیستی چندان نیست بعد از زبانی
 ریکانی و ادون انواع زمره زمره صابونیست و قطعه زمره زبانی

مسروح عالی که از عیب خالی باشد و وزن آن در پی بود و موازی
 پنجاه دینار می ارزد و اگر سه درم بود و دویست دینار و هشتاد و پنج درم
 بود هزار دینار و قیمت ریجانی سه ربع و قیمت صابونی نصف سدس
 قیمت ذبایت و قیمت سایر انواع متوسط است میان قیمت
 ریجانی و صابونی و زعفران شکرستن تقضانی جندان ندارد
 بخلاف سایر جواهر از قاضی مین الدین نامی که شرف عادل
 زعفران بود و مرویت که در معدنی که از معدن شاه می گیرند
 قطعه زعفران سلفی در میان طلق یا میستند و در زمان استخراج گشته
 شد که کور آنرا وزن نمودند و تفاوت و صفت درم بود و در شیب قطعه
 مذکور قطعه زعفران ذبایتی عالی از شش درم نگویند بابت بود
 و هم از وی مرویت که قطعه زعفران ریجانی یا فند که بعد از صک و صلا

دروزده مثقال بود و جوهر مان و شش آنرا بسی نادر و درم در سکه
 تترم کشیدند که خنده و ذوق من مامون پسر هرون اگر کشید
 نیکین زعفران از دوز مثقال بمبلغ سیصد هزار دینار خرید از خواجه
 ابو یحییان مرویت که باو شش با شکر و جواهر از درم شاد قدحی از
 زعفران قطعه ای که هزار و دواشت **فضل جواهر در خاصیت آن**
 در مخرج زعفران از مخرج مروید ابرو و ابلیس است اگر دانه می خورد
 در مخرج بار و دوسند از سم خلاص میاید لی اگر در پوست و موی او
 نشانی واقع شود و اگر قطعه زعفران با خود نگاه دارند دل را تنزیه
 غایت و از صرع و خواب پریشان دیدن اینی بخش و معده و کبد را
 نافع بود و حیوانات ذوات السموم از حامل آن اجتناب نمایند
 و از این جهت قلاده زعفران بگردن اطفال حکام می بندند و جابر این

در کتب تر مخزون یاد کرده که اگر افعی ملو طی نظر زمره کند پس
احال کور شود لیکن از خواجه ابوریحان مرد رست که با دانه
دو جاه خواند شاه عقده زمره در کردن افعی کرد و مدت
یک سال در سله محبوس داشت بعد از آن افعی را که در ساج
فصل در چشم وی بنود **فصل پنجم در معایب زمره بدترین عیوب**
زمره اختلاف رنگت و بعضی گفته اند که بدترین آهن عیوب
عیبت که آنرا با اصطلاح حکاکان سوزنی گویند عیب دیگر
آنت که جوهری غریب یا سبز رنگ یا خاک بادی آیمختنه بود
یا غامه از طلق بر وی نشسته باشد و چون اکثر افراد زمره
مستوی الشکل و مسطح است اگر قطعه بخی برد و مسطح نباشد
عیب بود و بعضی جوهریان تشبیه را که شبه شقایف است که قلم

زمره در آن خالی باشد عیبی شمرند و اگر بر روی زمره داند که
سیندی باشد بسان نمک و قدری نیل را با روغن خوش
بسایند و در آن بمالند تا پیدا شود و طریق جلا زمره آنت
که آنرا بجلا یا توت جلا دهند بر چرخ مس بعد از آنکه آنرا
بر چرخ ابریز نرم کرده باشند **باب چهارم در زبر**
فصل اول در صفات آن حکیم ابو نصر فارابی و بسیاری از حکما
بر آنند که زبر جده نوب لفظ زمره است و جنسی علی صده است
و بعضی مردمان بر آنند که جنسی علی صده است که از زمره لطف
و اصنی داشتند و در بحث آن سه نوع مندرجت زبر جده شد
اختصه زبر جده ضعیف اختصرت زبر جده معتدل اختصرت
فصل دوم در کان زبر جده و کیفیت گنجان آن کان

زیر جدمان کان زمره است و همان ماده زمره را بر سطح
ضعیف حرارت یعنی در جسم و نقصانی در رنگ پدائی شود و منور
خفت زمره ای پیرشیده و کسوت زیر جدی می پوشد تینا شته
بر آنست که در زمان وی اصلا زبر جده در معدن پیدا نشد
و کینه های زبر جده که در میانست از جایهای قدیم که در تنها پیکند
از اقیانوس ثالث واقف و طول آن از جزایر خالدهات **سای**
و عرض آن **لا** در جاست استخراج می کنند و مردمان بر آنند
که از تفت کجمای ذواتر نیست و پرشیده نیست که این کلام
برید قول بعضیت که گفته اند که در آتش آنکه سلطان عظیم آن
یکی پستان جامع ریاستین اسکندر ذوالقرنین در طلب آب
حیوة حاصل خطرات قطع می کرد بسوادی رسید که چون دیده

بی نور از روشنی در آن سواد اثری نبود و کلبیان نظر را
از جانب و اطراف آن خبری که طلوعش بر زمین بال آفتاب مانند
عشا نماید گشته و در آن غیبیه نام ظلام بالما خود گذاشته در
آتش آن پیدا نماید ایمان لشکر سکندر آوازده افتاد
که لشکر ریزه این سواد حباب الله است کسی که کینه می
از این سنگ ریزه پر کند شاخ هاییدش میره ندامت بار آورد
و کسی که دامن سمیت با آن نیالاید و آسراض کند آخر الامر
از جام نعتی شربت پشیمانی نوش کند بعضی از لشکریان نبذی
از آن برداشتن و بعضی بیکد اشتند چون از ظلمات خلاص
یافتند و از پر تو آفتاب اطراف و کثافت جهان چون از نور
مرفت دل عارفان روشن گشت راه آورد و احتیاط کرد و تیز بود

بود کسی که راه آورده داشت دست حرمت بر سر میزد و کسی که
 داشت بر قلعه بمضاعت تا سفر می خورد و از این جهت زبرجد را
 حسب الهامه گویند **فصل بیستم در تئیر انواع زبرجد و آن**
 احسن و اتمن انواع زبرجد زبرجد معتدل المختصه است
 خاصه که آب دار و شفاف و پرطراوت باشد و نیم درم از خشن
 زبرجد بمبلغ یکصد دینار در معرض تقویم می آورند **فصل چهارم**
در خاصیت آن جو حکما سابق زبرجد را یعنی علی حدیثه می نامند
 خاصیت آن بیان کرده اند و بعضی متاخران بر آنند که اکثر
 نظاره روی تقویت بصیرت می کند **باب بیستم در الماس**
فصل اول در صفات آن الماس صفت نوع است سینند
 شفاف مانند آب گینه زعفرانی و زمینی که سینند وی یا بلبل زردست

و بزرگ و سرخ و سپیده و دو نوع اولی از این انواع بیشتر و
 پستین از بخلای سایر انواع و الماس الحسن بقایت
 نادر الوجود است بلکه اکثر افراد الماس را اصلاغ بود و
 چون بر پستانان نهند و خایک بر روزند شکسته شود بلکه
 در دندان فرو رود و در طرق شکستن الماس آنست که در میان
 اسرب نهند و بمطوقه برابر زنده که الماس در میان آن
 شکسته شود و بعضی بر آنند که اگر الماس را بقدری صمغ گیرند
 و در میان نی نهند و جسمی صلب بنری بر نی زنده الماس پس
 شکسته شود و جمعی بر آنند که اسرب بروی پستانان از برای
 آن می نهند که الماس از دندان بچند و اگر بجای اسرب
 قطعه نموم یا پاره کاغذ بنهند همین فایده حاصل شود و الماس را

باطل علامه طبیعی است چنانچه اگر ملاتی طلک شود روی آویزد
 و خردی زرباد بخشد و کلسا ترا با ملایس بینی با علی مرتبه است
 بختی که برانی جوشتند و میخواهند که بکشد بنامی از تجار
 صاحب اعتبار روایت کرده که قسمی از الماس را اضراف مختلف
 الماس است چنانچه اضراف آن در سطح جسمی فایده صفا که مقابل او
 باشد بسان قوس و قزح متغی می شود و حکما کنند این قسم را
 بغایت عزیز دارند و آن ترین خواتین که گنجینه می گذارند که
 از طلا و نیند پیردن برند و فرق میان الماس و اشیاء الماس
 بآنست که الماس در ناپایداری بود و اشیاء را تاب نرساند
 و الماس از منسوبیات آفتاب **فصل دوم در کان الماس**
و کیفیت کنون آن که کسی از ناحیه شرقی کشور هندوستان

در وقت که متوآن دره از شدت ملایست با متوآن خاک
 و غوی ملایمت می کند و متوآن از غایت پستی با مرکز خاک را
 زبردستی میزند فکر عمیق بحق آن نمیرسد و نظر دقیق را در اطراف
 و جواب آن قدم می لغزد و قمر دره مذکور که کان الماس است
 و در اندرون آن ماران آب سیرانش فعل متوطن اند که
 بیک حمله بلکه بیک نظره چنانچه در کتب طبی یاد کرده اند
 خاک وجودی و جزو ابر باد می دهند و چون بواسطه خشونت
 مزاج متوطنان و ملایمت مبعوض و وصول با نجا میسر نیست و صلهای
 گوشت با مدرون دره می اندازند و قطعیای الماس بآن پی
 جسد و مرغغان باد سرعت میل اندازد آتش صعود در آن
 سرزمین نشیمن دارند استخراج لجم می نمایند و در آن نواحی

می خورند و قطعها الماس آنجا می نمایند و چون که موی که در محل بماند
 که کور می ماند از قطع نیستش قطعه ای الماس خنجر نفیس
 در آن لواحق می یابند و آنچه می یابند مقدار هر دو لیست مقدار
 جوی و قطعه که با در می آید و بعضی بر مقدار الماس در میان است
 اکنون می یابند از این الماس هر دو لیست که الماس بخوبی در دست
 و بعضی بر آنند که ماده که طوطی صورت با سواد بوب دارد اگر بر
 بیست مفرط منقذ شود در حالی که متارن طوطی باشد الماس
 کرده و اگر بر اسطه بیست غیر منقذ مفرط انصاف یابد در حالتی
 که متارن جلالت باشد طوطی شود **مسلک سیم در تیزه اقسام**
الماس وقت آن چنان اقام الماس آنست که چون
 اوزن نفیس گرم کند و آب سرد یا برف بر روز تند سبید و پراو

اکثره

نماید بر کنار مایه ای قدری موم بنهند و در برابر آفتاب
 بگذارند و یکی بسان قوس کشند و بیدار آید و بعضی بر آنند که
 زنجی از یار انواع اعلی است وقت الماس نفیس می
 قیمت یا قوت احضار و بعضی که اندک قیمت قطعه که بوزن
 قیراطی بود و دینار است از ابر یا بقیه بزرگتر می کشد
 که مترجم میبایل حکمت روایت کرده اند که مثقالی ریزه الماس
 در دارالعباد و دنیا و دنیا منیع مشغول و دینار و در حالتی از زانی بخت
 دیناری خود خرد و دوم از وی روایت کرده اند که اگر قطعه
 یکبر یافت شود که موازی نیم مثقال باشد قیمت چهار پنج برابر
 قیمت قطعه ای ضعیف بود که بوزن آن باشد **فصل چهارم**
در خاصیت این الماس یا در یابست در درجه را بع

و غرض آن اگر چنانچه باشد چنانکه بود اگر قطعه یا خودی
 از این اعضاء جدا باشند و اگر بر اطفال بیندند از صرع
 محفوظ مانند و نیک خوش شوند و اگر الماس سوده را با داروی
 دندان مزج نموده در دندان بماند رنگ دندان را با لکجه از آله
 کند و اگر بر شکم بیند چشمت شکم و فساد معده را نافع بود و
 اگر قدری الماس پس بر سر مثبت استوار کنند بآن سوراخ اجار
 صلب که آسن و فولاد بآن کار کنند بکایت توان کرد
باب ششم در عین الکافه فصل اول در صفات آن
 عین البرجوهری مشرق آید و از شفافیت بر طراوت که در وی
 نقطه یا بلبل بر زده می شود که متد از و رنگ نقطه مذکوره
 تربیت بقدر و رنگ ناطق که به محل نور است و اگر جوهر

مذکور را بجای تحریک کند نقطه مذکوره بر خلاف آن جانب
 حرکت کند مثلا اگر جوهر را بجانب یمن تحریک کند نقطه یجاب
 یسار حرکت کند و اگر روشنی بروی آن افتد آبی مزاج در او مری
 شود و هر چند روشنی افتد بوزن موج آب مذکور حرکت او
 اطرد و اصلی باشد و خود از وی منعکس می شود بحسی قایل
 استحضار است که متقابل او باشد چنانچه از آینه و اگر عین البر
 شکسته شود در هر جزوی از اجزاء او نقطه بصفت مذکوره
 ظاهر گردد **فصل دوم در کانی او** بعضی گفته اند که
 کان عین البرکان یا قوت او جوهری یا قوتیت یعنی
 ماده او توجیه با غرط در سبک از ان عیر اقیست دارد و بر اسطه
 صافی که مصلوف او شده از صورت یا قوتی منصرف گشته

و غالب بر او رطوبت **فصل سی و نهم در تمیز اقسام قیمت آن**
 هر چند بعضی را می بیند تر و شفاف تر باشد و نقطه کرده
 در او اطر و اجلی بود و حرکت نماید او اسرع و اکثر بود احسن
 و اتمن باشد و حسن شکل و کبر جم قیاس سایر جوهرها
 قیمت و از او با قیمت و است و قیمت عین را بر یکس سایر جوهر
 در بلاد و مند که قریب معدن است اصناف قیمت است
 در بلاد و عرب که از معدن دوری پیدا است و گویند که در بعض بلاد
 مند که قریب معبر است این جحرانی پرستند تناسلی از
 بعض تجار روایت کرده که قطعه عین را در بلاد و عرب مبلغ
 یکصد و پنجاه دینار فروخته اند که در بلاد و عرب بجز این قیمت
 بخزند به اعراب مواری شتالی زیادت از پنج شش دینار

نمی خزند و حکایت کرده اند که شخصی اسمعیل نام از عدد لبت
 شود در مروت و کثرت و یک یا چند که در این کیسه نگینی عین را
 بود در عایت خوبی و کاعدی در کیسه بود که بران نوشته
 بودند که این نگین در معبر جمیع منفعت من خریزه اند و هر
 نیل مساوی پنج دینار میکت و هر دیناری ملکی در پنج دیناری
 می رسد و بقیه نگین مذکور را بهشت هزار درهم از تر که خریدند
فصل چهارم در خاصیت آن از شناسی مرویت که ذکر
 عین را در کتب قدما نیست همانا جدید الظهور است و اجماع
 جوهریان بر آنند که حامل آن از چشم زخم محبت و سندان برانند
 که عین را جامع خواص پداینت و اختصاص بخواص ذکر
 دارد مثل آنکه مال صاحب او نقصان نمی پذیرد و ازین جهت

عابسبب در ارض ختلان فوای آنکه گریه از زلزله الارض
زلزله بطور پوچسته زلزله عین واقع شد که از صولت
اشند او آن بلاد را مضمون بودند بعد از آن ساشتمت
وصف الحال شده از مسکن بیرون رفتند و شاهی غیر اشخاص
نماید از اطراف و اکناف نمایند و از بسیاری امتداد زمان
زلزله و کثرت حرکت و اضطراب زمین مردمان را مصدق و یوم
یکون الناس کالغراش المشوش حسب حال کشته هر اسیمه
بهر سوی دویدند فرزند و بلند در خاک نعلت و خواری افتاده
گریه و زاری می کرد و مادر و پدران می گذشت و او را می گذاشت
و مشوق طایر با هم را که شمشیر و تازیانه است و کشته می نمود
و عاشق چنان باز بجال او نمی پرداخت و پروای او نداشت ساعه

فنا صولت زلزله زلزله می شد و مردمان نمودار قیامت
موجود می شد و می نمودند در این اشخاص فوای و اخرجت الارض
آفتابا بطور پوچسته کوه سنگین از توابع ختلان شکافته
شد و کمان محل بدخشان بدید آمد و چون زلزله ساکن گشت
قطعی سنگینید که و غار الحلت یافتند که شکسته شده بود
و از میان آن محل بدخشان می خشیدند و مردمان جوهر
شامل را احتیاط کردند و دانستند که جوهری که آن بهشت
بجای کمان و او نداشتند از آن جدا کردند لیکن در جلا دادن آن
زحمت بسیار کشیدند و بسیار چیزها از نمودند و اصلا جلا نمی
پذیرفت آخر الامر نوعی از مار کشیدند و بهی که آنرا بر بخت خود
جلا پذیرفت و محل بدخشان مشهور جهان شد و حجم اصغر اعمیه

لعل کا پشیم جم فندقی و جم اکبر آن موادی جم خربزه است
 و حصول لعل در دو جا آن باین کیفیت است که در میان سوراخ قطعه
 لعل کپسرتگون می گذارند و قطعه احوالی آن قطعه تندرج صغیری
 شوند چنانچه ریزه لعل در اطراف و عاست و قطعه اندک کرده در
 میان تاجری سینه که در میان دعا مخلوقست میان دانه ها اندازند
 میان شمع الزمان و گدازه و علامان معادن لعل دعا با لعل لعل
 گویند و لعل زیادت از سوره رطل ندیده اند و نا غایت زیادت از
 زکات لعل بد خشان نیافتد و بعضی کاشکار نسبت کرده اند شخصی
 که خاخرات چون جلفاسی و بیلهانی و شرنی که ازان لعل شنبلی
 خیزد و غیر آن و بعضی دیگر را نسبت کرده اند بقره که در حوالی آن
 واقعست مانند پیازکی و چون معادن مذکوره را خرمایند

در اول امر لعل سرخ استخراج شود بعد ازان لعل زرد و شک
 نیست که لعل جری یا قویست فصل بیستم در تمیز انواع
 لعل قیمت آن اعلی و اغلی انواع لعل لعل احمر است و
 احسن و اتمین اصناف لعل احمر که در یک گشته بعد از آب پیاز کی
 و انزال و با زدن اصناف لعل احمر لعل اکبر است و بسیار اصناف
 متوسطه اند میان پیاز کی و اکبر از ابی علی مغزی مروست
 که لعل عالی آنست که چون بر آفتاب دارند رنگ او برود و
 قیمت قطعه لعل کردگی یا پیاز کی شی شراف صافی عالی که
 از خالص و معایب خالی باشد قریب قیمت زعفران و بامیت دانگی
 رد و دینار و دو دانگ پنج و نیمه و نیم مثقال ده دینار و چهار دانگ
 پست دینار و پنج دانگ سی دینار و مثالی پنجاه دارد و دو مثقال

دو بیت دینار و سه مثقال یا صد دینار و چهار مثقال هزار دینار
 از دو چون پنج مثقال رسد قیمت آن در منسبط نیاید و هر
 کدام از مقدار بزرگتر که مخرج باشد قیمت آن مضاف شود
 وقت غری و غنای هر دیناری با چهار دانگ آید قیمت قتی باد و دانگ
 و اگر با اوقتی زیاده نباشد و بعضی بر آنند که قطعه لعل کثرتی
 یا پیازکی صافی شفاف رنگی عالی بی عیب که بوزن ده درم بود
 مثلاً هزار دینار از دو و اگر هشت درم بود شش هزار دینار
 و اگر شش درم بود چهار هزار دینار و اگر چهار درم بود دو هزار
 و پانصد دینار و اگر سه درم بود هزار و پانصد دینار و اگر دو درم
 بود از شصت تا هزار دینار و اگر مثقالی بود پانصد دینار و
 اگر درمی بود پانصد دینار و اگر نیم مثقال بود دو بیت دینار

و اگر دو دانگ بود صد دینار و اگر دانگی باشد سی دینار و اگر
 سه تنه بود پانصد دینار و اگر نیم دانگ بود هشت دینار و اگر
 تنه‌ها باشد سه دینار و قیمت لعل بی نصف این بود و قیمت لعل
 زعفرانی پسیابه نام نصف قیمت بی بود و قیمت سایر انواع و
 اصناف بقایس با قیمت انواع و اصناف مذکور معلوم توان
 کرد و از ثبات مرویست که لعل را در اوایل زمان ظهور قیمت
 یا قوت می خریدند بعد از آن چون آموختند و در ثبات و محکم
 و وزن از یا قوت کمتر بود و غرت و قیمت آن کمتر شد حکایت کرده اند
 که قطعه لعل عالی که پیران هم آبدار شفاف مخرج در غایت
 خوش رنگی و درخشانگی برسم تخمه نرود شیرین شش عت و
 جوهری سلیمان جلال الدین بودند سلطان جوهریان

در خوف جزا هر طلب نمود و ایشان لعل مذکور را بمبلغ دو سست
هزار و نیدر در رشته تقویم کشیدند سلطان چهار صد هزار دینار
بصاحب تخمه داد و لعل در پیشش تاج نهاد و بعد از آن تاریخ
آن لعل را به خزانه نو شیروان ارمان قاآن خان دادند و
جمعی از ارباب صهارت نقطه لعل بدستگنی اندام از چهار دو
کبر و نقطه بای سپیچاه بود بمبلغ پنجاه و نیدر قیمت کردند
فصل چهارم در تاهیت آن لعل کرم در خشک و در مغز است
تقویت قلب نمایند و فساد مزاج بفرایند و خون صافی کنند و اگر
با خود تکه ها دارند از اخلاص محلی مانده و خوابهای پریشان
بینند و اگر بزرگ ذکاوت خود ببندند در خواب ترسند و بدخوی
نکنند و اگر لعل صلایه کرده را با نبات و کلاب برشته بیاشانند

رنگ رخسار سرخ کند و این خاصیت را از آن معلوم کرده اند
که عالمان معادن نقطه لعل بر طرادت پنهان از مشرفان
النعام می کنند چون نقطه بر این می گذرد و لعل در معدن ایشان
قصد از میکرد رنگ ایشان سرخ می شود و فی الجمله خواص
لعل قریب خواص یا قوت **فصل پنجم در معایب لعل**
در بیان اموری که بآن مضرت میرساند معایب یا قوت
از ثقبه و غماهی یعنی گرد و تشتر و غیر لون در لعل هم عیب بود
و لعل از بوی بسیار نیز مانند بوی مشک و کافور بی آسب و بذر
شود و از ملاقات یا اشتیاء نیز قطع طراوت و لطافت او را
آلوده و از احتكاك با شیا که از وی اسلب باشد خسته شود
و داغ گیرد و محافظت لعل بسان محافظت مروارید باید کرد

باب ششم در فیروزه فیض اولی در صورت

آن فیروزه را بحسب مکان که مکان کون اوست تقسیم بقسام و
انواع نموده اند و خردمند ما هر در معرفت جوهر هر قطره را که به پیش
بشناسد که از کدام کانت فیروزه پنج قسم است نشا بوری و
خواندنی و الهامی و کرمانی و خوارزمی و غیر نشا بوری را اعتدای
جذبان نیست بواسطه آنکه اقسام دیگر رخو ترکیب اند لطیف
صنای زیاده ندارند و رنگ ایشان مانند چمن مرغانی است
و سرخ آلود است و فیروزه نشا بوری فیروزه صلب است لطیف
صافیت که رنگ او شیریندیز شود و آن سخت نوع است اسکاکی
که فیروزه بجای رنگین شفاف صافیت و ازهری که قریب براسحا
و سیلانی که فیروزه شیر فام بر طلاء است و زهر سونی که فیروزه ا

که بود و متعلقات از بود اما بطاوت و جلاوت اقسام سابق غیر سپید
و خاکی که فیروزه آسمان کانت و عید الجیدی که فیروزه بر کین صاف
تالیت لیکن اندک مایه درشت اندام است و غنای کمی که اندک یار
شیر فام است و فیروزه در حالت صفت هوا صافی و در حالت
کدیده آن کدیده باشد و هم او در روز ابر اگر از جم او در روز
صحو نماید و بعضی اقسام فیروزه در خوا ترکیب سیند فام است و چون
این قسم را در روز غنی شیره اندازند رنگین شود لیکن غنی قریب
رنگد این تغییر نگیرد و جوهر بان این قسم را سیاهی خوانند و فیروزه
دورنگ را برش گویند و فیروزه صلب است با لباس سوراخ
کنند و در خوا ترکیب را بنام لاد و اشباه فیروزه سکو نه است
اصم و خضر که هر دو را از سنگ عماما بعضی ادویه های سازند

و چون چینی که آرزو برز که بید و تنیز میانه فیروزه و اسبش به آن
 بر جوهر شانس الفنا پس ندارد و فیروزه بحسب زمان اشوب
 آن از کان مستعمل شود و بقیه آب در یک قدم تنیز پذیر
 نشود از آن جریدر در معرض تغییر و تبدیل باشد و بعضی بر آنند
 که فیروزه فائق عالی عالمی از عیوب زیاده و نایز درم نیافتد
 اگر چه فیروزه که کثیر الوجود است چنانچه از بعضی جوهرات
 درویش که فیروزه ابلهاتی که وزن آن درویش درم بودی
 فروخته و چون بیکو بخود مبلغ بجا و دنیا قیمت کردم و در
 تاریخ سلطنتان نگه داشت که چون سلطان الب اسلطان
 ملک فارس سخن کرد از قلعه اصطخر قدی فیروزه پیش
 دی آوردند که مواری دومن مشک و غیره بکنی نیند و نام شید

که بر آن زبان نوشته بودند و کیند که بر تاج شاه داد کستر
 سلطان سحر فیروزه بجم پسی بزرگ بود و حکایت کرده اند
 که کان علم دزد کا آصف بر چیا که وزیر نکین خاتم سلطنت و
 داد کتری مستجاب الدعوه رتیب علی ملکای سیغنی لاهند
 من بیدی سپهسالار این و آورد و جوهر علیا السلام بود و نیکو از
 فیروزه داشت که سلف بر آن طعام خوردندی و روایت
 کرده اند که در خواندنش برین منور و صراحی فیروزه خزون بود
 که بکن و نیم کباب کنایندی و در نواحی شابر جوهری شبیه
 فیروزه از کانی تزیب بکمان آن اشراج می کند و این جوهر
 را تعلیمی که برقی باشد و از آن نرود و شطرنج و کچ و اسلانی
 اینها می تراشند بکن رنگ و طراوت آن زود تنیزی پذیرد

و خاصه که دسوت بوی رسد و فیروزه از سبوبات زهر است
فصل دوم در کاه فیروزه که نیست نکون آن فیروزه را
 در حدود ایلاق و نواحی غرض و مرز خوارزم و کوهی که میان فیروزه
 و کرمان واقعست و کوهی که میان نیشابور و طوس است قریب قریب
 نشان کاهناست و بهترین آنها کاهنا که کوه نیشابور است
 و در کوه نیشابور منقح کاه و اخفت که انواع منقح که فیروزه را
 ازان استخراج می کنند و بهترین آنها کاهناست که صفین
 اسرائیل صاحب نفس قدس ابوالانسیبیا اسمی نبی صلوات
 الرحمن علیه اظهار داشت آن نموده و آنرا کاهنا اسماعه
 ابوالحافی گویند و زبرین ترین آنها کاهناست که آنرا کاهنا
 عندلب گویند و چون فیروزه را از کاهنا بیرون آرند بجن

یا نیک آب بسیار بنده و بعضی را کهن و بعضی را طریح سازند بعد
 ازان بنگ نرم و خوب بید آنرا جلا دهند از یلینا پس
 بر دایت کرده اند که ماده فیروزه قریب بصورت نحاس دارد و
 بواسطه مصادفت حرارت و سوت متحر شده و از جسم
 نجیبی که باز شده و در سلک جواهر اندراج پذیرفته پس فیروزه
 چری نجیبی باشد و از بعضی حکما روایت که ماده فیروزه اعره
 نحاس است و مصادفت پیوست سبب اسوداد و آبیست
 حرارت سبب احمرار است و از امتزاج سواد و حرارت زرق
 که گونه فیروزه است ترکیبی باید **فصل سی و دوم در تمیز انواع**
فیروزه و قیمت آن اعلی و اغلی اقسام فیروزه نیشابور است
 و احسن و اتمن انواع نیشابوری ابوالحافیت است بعد ازان

از مری بود از از مری بیامانی بعد از بیامانی زرسونی بعد از
 زرسونی بعد از الحیدریت و ادون و ازل و اراع مذکوره
 فیروزه غنیلیدت و بهترین اقسام بحب رک بسزخ تمام
 آنت و بعد از آن شیر فام بس آسمانی و بحب شکر نرود
 اهل خراسان و ماوراءالنهر بیکانی نزد اسل عاق و شام
 مستط و نزد اهل خطاط طبع است و طریح فیروزه است
 که سکنی غریب بادوی آینه تابد و آنرا با سنگ غریب بچک
 اعلی کرده جلاداده باشند و خطایان سنگ غریب را
 سیاه کنند و زیور بتان و ست رویان از آن سازند و
 فیروزه فائق عالی باید که نرم اندام و آب دارد و مشرق
 و صافی باشد و آنرا فیروزه قارا شد خوانند و در بغداد

و شام عسکری و ابرند و قطعه فیروزه ابو اسحاق یا از مری
 یکمین صافی عالی که از معایب خالی بود و وزن آن نیم
 مثقال باشد مبلغ منف وینار تا ده دینار از رز و اگر یکین
 مثقال بود و پست وینار تا سی دینار از رز و اگر دو مثقال
 بود و پنجاه دینار تا شصت و دینار و اگر سه مثقال بود و صد دینار
 تا صد و پنجاه دینار و قیمت شیر فام هر دیناری با بخدا کند
 آید و اگر فیروزه میان نه بود هر دیناری با دانی و فیروزه
 نیز میان را قیمت چندان باشد **فصل چهارم در ماهیت آب**
 اکثر نظر فیروزه تقویت بصری کند و از اجزاء کحل
 بجا هر است و کسی که باید از بجه در فیروزه نگاه کند
 اگر در به نشاط و شادمانی بر او بگذرد و گویند که حکما

سابق در سخام رویه نامه زبیروزه نگاه می کردند و کسی که
فیروزه با خود نگاه دارد بر دشمن طغیانی بدو در نظر و مان
غریز باشد و از چشم زخم نمی ماند و از این جهت فیروزه را
بحر البقیه و بحر الجاه و بحر الین گویند و گفته اند که حامل وی
از قتل نمی ماند و در روز نوروز یعنی اول فصل بهار که
نرگس شهلا جلق کسین پرنز کند و نسیم صبا خریطه
پرنز غنچه را بر بکشايد و دست قدرت از چپ شاخ
شاخ نسیم اسپتوان کند و سوسن آزاده سر کعبه
ز باز کند بیل از منبر شاخ صنوبر خلافت کل بر خوان
و اشجار بلخ در اسم از بار بر او نشا رکنه مار غار از دوش
کل ضحاک سر بر آرد و بکنان کنج شود که در میان غنچه

نمودار اند بر از بهار از کلدای رنگارنگ چهار سوی جن
آفرین بپزند و عطار باغ از بویهای گوناگون مضارب
شمال و صحرای ارضاعت داده بر سوزند نسیم بهار
قلعه اسپتوار غنچه بکشايد و غنچه آید از طارهای کل عرا
شود پس ازین قبه کل سپش تیر باران ابر بهار
دارند و کلام شش نرگ غنچه بر نرگ که شاخار نند سلطان
ایران زمین جواهر ثقیل بدو فیروزه در جالپس
بهشت آیین احضار کنند و از نظاره جواهر آینه بصیر را جلای
دند بعد از آن جواهر در آینه شربت سلطنت
اندازند و از دست ساقان زیبا مظهر حور ایک شربت
ند که بر تجرع نمایند و این عمل را بر خود مبارک دانند

و بآن تنال کند و میل نیز و زه پشتر نماید **فصل نهم**
در بیان اموری که فیروزه حضرت میرساند و کیفیت محافظت آن
 از آب و سوای حمام آب فیروزه برود و از ملاقا شده و غن
 طادت آن زایل شود و از نم و بویها و تیربآن زیان
 رسد اما پدیده فیروزه را سودمند است و از این جهت
 طادت و لطافت او در دست قصابان زیادست شود
 و محافظت فیروزه بماند محافظت در باید کرد **باب سیم**
در پازهر و سایر اجزای حیوانی جمعی بر آنند که پازهر در اصل
 پاک زهر بوده یعنی پاک کنند زهر و بواسطه کثرت استعمال
 مذق کاف کرده اند و پازهری گویند **فصل اول**
در صنایع آن پازهر و جنس است کانی و حیوانی پازهر

کانی پنج نوعست زرد و سبز و خاک و مشروط بر آن خستو
 و سینه صافی و بران نقطه متواتر از رنگهای مختلف
 باشد و قطعه یک رنگ کمتر اتفاق می افتد و جری زهر الحک است
 که از آن بزده شطرنج و دوپسته کارد و غیر اینها می تراشند
 و اگر نوعی از پازهر اخضر که بزرگ ساقی جند بود در آتش
 افکند پیسپا شود و در آن چیزی باشد که نسوزد و کرانیان
 آنرا مخاط شیطان گویند و در پازهر حیوانی خلالت جمعی بر آنند
 که او پسندی بک سست رخو الحک است که گاه بیاه و گاه زرد
 و گاه خاک رنگ بود و بران نقطه که بک رنگها رنگ باشد
 سوده آن سینه بود و آنرا زیاده از حد متعال نیافتند
 و جمعی دیگر بر آنند که پازهر حیوانی دو قسم است بقری و شاتی

باز هر تفری پس کنی از دوزخ که دست بران زده **تخم مرغ**
 و آرا از او کنی تا چهار روز یا نه اند و باز هر شاتی پس کنی
 بنزد رنگ که آرا جگر الی تن گویند و باز هر حیرانی در اشیاء
 می سازند چنانچه میان باز هر و ایشان اشتباه می افتند
 و تمیز او از اشیاء بآنست که داغ در او نگیرد و رنگ او مایل
 بکبودست و بر او قطعی است و سوده او سینه است
 بخلاف اشیاء و باز هر از منقویات **فصل دوم**
در کان یا زهر که نیست بکثر آن بعضی اقسام آن کان یا زهر کاه
 در اماکن بسیار نشان می دهند اما کان مشهور آن در آفتاب
 چمن و سمنانست از نشانهای مریدیت که در میان جزیره ای
 و شهر موصل در مرضی از اقلیم رابع که طول آن **ست و عرض**

آن در جزایر است بکافی رسیدیم که از آن کان باز هر سینه
 که بر دو نقطه ای سر رنگ بود استخراج می نمودند و قطعه ای یک من
 و دو من از آنجا مستخرج می شد و گویند که از کان زهر قطعه ای
 باز هر که بر لخم پیرون می آید که از آنجا خانه های توان خست
 و در مکان تنگون باز هر حیوانی خلافت جمع اول بر آنند که در
 زمینی از صرد و چمن که از شرته مار آمد شد بسیار و شمال
 و شرارت و از بسیاری آب روان چنانچه بر روی عاشق
 مجور از هر سویی رود می رسد و کوزمان مار خوار بسیار است
 و چون از بسیاری خوردن ماران حرارت بر فراز کوزمان
 استیلا یابد در آب غوطه خورند چنانچه ایشان را غیر سر از آب
 بدر نباشد و زمانه در آب توقف نمایند در این اثنا بخاری

از اعضای ایشان بر سر و در و بسوی در یک چشم ایشان نهند
 چون با بخار سد باب انقلاب یابد و بان اشک بیرون آید
 و در آن حفره که در گوشه‌های چشمها، که زین واقعت گردد شود
 چون کوزمان از آب بیرون آیند و برودت سواد گوشه‌ها
 چشمها، ایشان تاثیر کند آب مذکور متحرک و منجمد گردد و چون
 این عمل مکرر واقع شود حجرت مذکور کثیر و متین گردد و پیوسته
 و جمع ثانی برآید که باز هر بقیه در مراحله کوزن و باز هر شانی
 در جوف نوعی از کوسندگان وحشی که در حدود فارس می‌باشند
 گوشتی می‌خورد **فصل بیستم در تمیز اقسام و قیمت آن**
 باز هر جوانی از باز هر کافی و باز هر بقیه از باز هر شاپسته
 احسن و اثن است و از دیگرها باز هر اخضر بزرگ سابق خنجر

بستر بود و بعد از آن قوت زرد سینه فام که آنرا اصلی خوانند
 از قوت سم بیشتر باشد و بعضی برآید که باز هر زرد رنگ
 تلخ صم که سخت است و بیک باشد و بر نقطه که جگه بود
 و گاهی نباشد در تاثیر اثری بود و امتحان جوده باز هر بکسند
 نوع تران کرد یکی آنکه چون باز هر بیایند و در شیر بریزند
 به بند نوعی دیگر آنکه جرات آنرا در آب مغرب بمالند مغرب
 نکند و اگر بکزد موثر نباشد نوعی دیگر آنکه چون مقدار در جوجه
 باز هر بآب بپایند و در حلق افقی ریزند در ساعت افقی میزد
 نوعی دیگر آنکه چون قدری از آن بخورد جوجه مرغ دهند
 و افقی بروی بکارند تا او را بکزد جوجه سلامت یابند و باز هر
 کافی قیمتی چندان ندارد و جوجه مواری شست در هم بیک در هم تفره

می خردند و باز هر حیوانی بیاض اعلا، حمراء باشد **فصل بیاض**
و خاصیت آن چون باز هر سینه کانی بآب رسانند و بر سینه می
 گذرانند و بر بیا سینه می گذارند و طلا کنند از آلهام و صمغ و زعفران
 و اگر باز هر کانی زرد بیا سینه و در موضع زخم غریب بماند تا معالجه
 و اگر کسی زهر خورده باشد یا حیوانی دوسم او را کریمه بکشد
 و مقدار داکتی باز هر حیوانی بخورد و زهر از بدن او بطریق عرق
 بیرون رود و بعضی مردمان بر آنند که چون باز هر حیوانی سپی
 صحیح الا متحان بر موضع که زخم کند کلان بآن موضع بکشد و تا
 زمانی که سیم تمام بماند و سیم تمام غل جدا شود و چون مسوم
 در میان کیم دسم تقی دفع شود و سایر اقسام باز هر خواه کاه سپی
 و خواه حیوانی در مسوم سودمند است **فصل نهم در سایر اقسام حیوانی**

درکت قدیم سطلات که باز هر سپی فاکتر زکنت از جنس
 باز هر که از قناریا را که را اسخاج می کنند و دام که در دوت
 بر سینه برو نرم اندام باشد چون او را بیرون آرند و برودت
 سواد و تائیر کند شجر کرد و بوجب شکل خایه خروس سپی بود
 و گاه باشد که خلی بر و کشیده باشد اگر آنرا بر بلباس سپی
 بماند سینه شود و اگر بر موضع زخم مار بماند زرد آب از
 آنجا رواند که دو و مبر بر علی زخم سینه باشد تا تمام زهر بیرون
 آید بعد از آن باز آنند و اگر با خنک و گاه دارند زهر که کار کند
 و در دگر زهر دسم سودمند است و اگر بیا سینه بر موضع زخم مار
 طلا کنند زهر بیرون کشد و نموده که مغز علی بر و بیار غیز الوجود
 و کثیر انیت باشد اما درین روز کار بهره مار ندیده اند و شبیه

آن از تنگ مریم که گنجی قدر است می تراشند و یک مریم نیز
 بلا شش پسیاه بیند می کند بواسطه آنکه این خاصیت از زردی
 مهره و درشتی بلباس است و در تنگ مریم این صفت نیست
 حکایت کرده اند که محمد زکریا مادر مهره را میگو بود روزی شخصی
 ماری مجلس سلطان آن روز کار آورد و در قفا آن مار مهره
 خرد بود و مار گشت و قفا او شکافت و مهره بسلطان فروخت
 محمد زکریا انتقال یافت با آن شخص دو پستی آنها زکریا روزی
 در آستان مستی از او پرسیدند که آن مهره را چگونه تهیه کردی آن
 شخص گفت که قفا مادر شکافتم و در وی نهادم و دو خنجر
 و مدتی گذاشتم که جراحت اندام یافت بعد از آن آوردم و
 بسلطان فروختم و خرم مهره بیند بزرگ درشت اندام است

که بود

که بود و مهره بود و در شکل بار مهره قزینت و در قفا بعضی قرآن
 بیند که گشت و در بخت نکون می یابد و کم خری را مهره باشد و مهره
 زهره را نامی بود و مسخوق آن بدقوق و مهره و قفنی زیاده ندارد
 از تمام اول مریدیت که بحری آسمان کون که در سنگ دان
 خرد و نکون می یابد چون بر که در ک بندند در خواب قزعا
 واضع است بکنند و اگر مرد با خود دارد اینک باه که و اگر بصره
 چند نافع بود و حجبی که در حراره فقر می یابند اگر سستی بود
 در چشم گشتند تقویت بصره می کند و از ترول آب این دیدن جدا
 نشود و یک مثانه آدمی را همین خاصیت بود و بیهاض
 چشم نافع باشد از دستور بهد و پس مریدیت که بحری که در
 جوف بخه خلاف حاصل می شود اگر بازوی مصرع بندند

صرخ او را بیل کرد و در جوف او دو شک تگون می پیامد یکی
 یک رنگ و یکی چنبره رنگ و هر دو را در پارچه پوست کوبان زبانه
 نهاد که بر باروی صرخ می بندند **باب دوم در عتیق**
فصل اول در صفات آن عتیق سخت نوعت سرخ
 فکوکون و سرخ کلکون و زرد و سفید و سپیاه و ازرق و
 دوزک و طبع عتیق با وجود شدت صلابت از دوست خالی
 و از این جهت تشنه، باریک بر این توان کرد و از او خطر آفتاب
 می سازند مانند کمر و اکثرین و در پیسته کار و نیکین و مستولی
 بر عتیق آفتاب **فصل دوم در کان عتیق و کیفیت تگون آن**
 کان عتیق در نواحی صفا و معدن از بلادین و در سند و روم
 و قریب بصیر از عراق و حبش نشانی دهند و ماده او رو بوی

صورت بلغمی یا قوت دارد و بواسطه اهری که منع از خوردن
 یا قوتی میکند پس عتیق قناعت کرده پس عتیق مجبوری
 یا قوتی بود **فصل سی و دوم در قیاس انواع و قیمت آن**
 عتیق از دو صافی شناخت بهترین از اعانت لیکن اعراب
 ترجیح سرخ صافی شناخت بر سایر انواع می نمایند و در میان
 ترجیح از وی که مایل به سرخی باشد و ازرق از سپیاه بهتر بود
 و سفید از همه بدتر باشد و بحسب کان عتیق بین از سیار
 اقسام اعلی و احسن و عتیق هند از ل و اودن است
 و قیمت اکثری از عتیق موازی اجار در نیم و قیمت نیکینی
 در همی و قیمت دپسته کاروی کاپیش و بیاریت و قیمت در
 عتیق سرخ افتاده و غیر سرخ و زرد را قیمتی زیاده نیست

دو اسطه بسیاری عقیق را قیمت بسیار نیست

فصل چهارم در خاصیت آن عقیق کرم و تراست طبع

خون و جمیع رانده که گرم و خشک است و بر فتنه از انواع

عقیق که مساوی کند رنگ دندان از آن کند و دندان بسیند کرد

و منع پیرون آمدن خون از استخوان پستان بکند و عظم عقیق

احمری که برود از بسیندی صفا باشد منع پیرون آمدن خون

از سایر اعضا غایبه و زنان و اطم العلق را بسیار نافع بود و اگر

عقیق با خود نگاه دارند از دشمنان هر اسان نشوند و بر ایشان

فیروز باشند و اگر شخصی شیر خنک بکشد بر خود نگاه دارد

این خصلت از وی زایل گردد و او را در قله مردمان شکوه و

وقار حاصل شود و اگر عقیق سود بر موضع بکشند که خون

ازان محل باز نماند خون ازان محل باز آید و اگر عقیق

روی سوده بمیل در چشم کشند بیندی که عارض چشم باشد

از آن کند و روشنی پدید آید و نگاه داشتن عقیق بر خود

بیار که داشته و بآن مال کنند **باب سیم** **باز دهم**

در تشبیه با قوت یعنی بنفش و پیچاده و ماده چ **فصل**

اول در صفت ایشان بنفش چهار نوع است مذهب که سرخی

روشن تر است صافیت و بعضی جوهریان در وجه تسمیه آن بیا

اسم چمن گفته اند که این بحر مشابیه تمام بیا قوت اخضر دارد

چون او را بدون قیمت با قوت در شیشه تویم می کشند

که بیا زبان حال مذهب می گویند و بر طبی که سرخی بیست

و نتیجه که بیست که برود حرقی مشوب بر رفته مطلق و

سفلیت و اسادت که نزدی روشن است و حسن اقسام
 بنفش یعنی نزدیکت لیکن بنفش از لعل که بودت امیلی است
 و چاده پسنگی سرخ رنگ که در دست که بر خفی دی رنگ بنفش
 مطلق و سفلیت و اکثر از لعل و لعلان نیست و بعضی را که
 لعلان حاصل است چون با بطار ترکیب کنند لعلان او را می شود
 و اگر خوانند که لعلان او باقی ماند و بنفش آن خمره بکنند و یک
 بخارابی خمره اسن لعلان باقی می ماند و این مقام مشابست
 تمام بایاقوت دارد و فرق بیان ایشان بآنست که بایاقوت
 از او اقل است و اگر بایاقوت را در دمان گیرند پس در نماید
 و تشنگی زان که داند بخلاف چاده و ماده چ پسنگی شدید
 الهه است که مشابست تا به چاده دارد لیکن سرخ است

باطل بسیار است و از چاده است و تا خمره عین
 از شب او می کند آب ندارد و این سه جوهر از منسوب است
 آفتابند **نصف سیوم در تمیز از انواع قیمت ایشان** بهترین از انواع
 بنفش با قیمت و قیمت مثالی از او موازی دو دینار در دست
 بعد از آن از لعل و قیمت آن نصف قیمت مادیست بعد از لعلی
 اسفند است و قیمت آن نصف قیمت طپست و کمترین
 از انواع بنفشیت و قیمت آن نصف قیمت است دست
 و فی الجمله قیمت بنفش کما پیش بر قیمت لعل است و هر چند
 سرخی چاده ترون تزد و شعل و لعلان او بیشتر باشد
 چاده خوبتر بود و چاده بد خشی از مندی آچسن و احوال
 و در قدم الایام چاده را نیستی تمام بود چون لعل بدید آمد

در تمیز از انواع
 قیمت ایشان

قیمت چاه بنگه شده و بعضی جوهریان بر آن که قیمت چاه
 خوش رنگ گیرال شش مساوی قیمت لعل عالی و قیمت چاه
 مساوی قیمت لعل نازل است و بعضی چاه و عالی خالی از
 معایب را بتمت لعل میاز و چاه و نیاز قیمت لعل نازل
 در سنگ توهم نمی کنند و بهترین اقسام ماده ج است
 که آب او بیشتر و احتیاج او بجزیره کردن اسفل کمتر و قیمت
 او از قیمت چاه کمتر است **فصل چهارم در صحبت ایشان**
 چون بتش از زمان سابق بنوده حکما صحبت آن بیان
 کرده اند و چاه عاریا بلس است لیکن حرارت و یسوت
 آن از حرارت و یسوت یا قوت کم است اگر کسی را که
 مای باشد مقدار چهار جو چاه سوده بخورد و شایا بدو اگر

و چاه را با بخور و بنگه و از مد خواهر بریشان نه بختند و اگر بر
 موی بسیار برایشان بماند تا گرم شود بر که نگاه و استجابه آن
 بغرب نمایند و اگر برای آفتاب و در نمر و تیر در او نگاه کنند
 چشم تابه کند و در مد طاری شود و اگر حیوانات ماده ماده ج
 یا بخاه و برایتند رغبت جماع کند **باب دوم دوازدهم**
در جتنوع فصل اول در صفات آن جرم جند نر
 بتوازی و جشی و غیر اینها و رنگ آن جدا گانه بود و سیاه
 و سرخ و مرکب از الوان مختلف بقوای سه طبقه است
 طبقه اول سرخی غیر شافت بعد از آن طبقه سینه شافت
 بعد از طبقه سینه طبقه بلوری شافت و جشی سم سه طبقه بود
 و طبقه گرانه سیاه بسان بقی و طبقه نیاز سینه و سیج

سنگ جز الما پس و یا قوت از جرع اصل بود اما گفته
 بحسب ذرات و بسبب غنی باشد و بعضی جرعها حله باشد
 بعضی قلم و بعضی نام تمام و گاه باشد که از قاطع حله صورت
 مرغی و یا داب تمام و یا تمام بدید آید و از جرع مراد و کرم
 و کینه و غیر اینها سازند و جرع از منسوب است به اصفه است
فصل دوم در کان آن کان جرع بسیار است لیکن
 کان دو مکان اعلی و احسن است صد و چمن و نواح
 طهار و عن اما چینان استخراج جرع از آن نمی کنند
 و جرع بحری یا قوت نیست **فصل سوم در تمیز از اواع قوت آن**
 اجد از اواع جرع آنست که طبقات او بحسب غلظت و ر
 متغیر باشند و از خونت و زخم بسلامت بود و آید از



دشمنی و غلبه الوان بود و جونی لایق تر اوی زیاده
 از ما بسیار از اواع جرع است و شمع تر اوی بر مانی اواع
 که مانند در حوت و در ولایت منفرد است و معانی
 متشانی بند و در شمع ناصری می خزند و در دیگر بلاد بر اطله
 شامی کرده اردا استقال نمی کنند و قوتی زیاده بدار و
فصل چهارم در قوت آن اگر یا قوت را جرع سوده
 جلا دهند طراوت و صفای آن زیاده شود و نه بسیار
 مسموم و زهرمان کنند اگر جرع در موی زن آبست بخند
 و از او بیاید زهر زادن بر او آسان شود و مرغ سیلان
 خون نماید و اعاب جرع قشاد می نمایند و آنرا اصلا
 نگاه نمیدارند و میگویند که گاه که شاه اعلی شامه استقال

اسم من اجسز و هم جن ایل چرخ شدیم کی کند از آتش
 که استخوان آن از کمان می کند و حکامین نیز آن آتش
 نمی نمایند و می گذارند که در خرابی ایشان غمزدون سازند
 از معلم اول مرویست که حاصل جزیع نجوم و مهموم بود و خواها
 پریشان بپسند و غول را از استیلا باید و با مردمان خود که

باب سیم در متناطیس فعل اول در صفت آن

متناطیس چهار قسم است متناطیس آهن که سخی یا من رب است
 متناطیس نقره متناطیس طلا متناطیس ارزیز آهن ربا
 سخی تیره یثیق است که جذب آهن می کند از معلم اول
 مرویست که ماده آهن ربا بعینه ماده آهن است لیکن
 بواسطه خلوص حرارت و بیوست غلظت پیدا کرده و قبل

از اکتفا که گشت حیدری را بجا یافته و بیان آهن و آهن ربا
 بواسطه اتحاد ماده و عارضا از جزیع بسیطی و متناطیس
 جینی هست بدین ترتیب که آهن ربا جذب آهن می کند و آهن
 بوی ملحق می شود بلکه آهن ربا آهنی ملحق می شود که با آهن
 ربا ملحق باشد مثلاً اگر طرف سوزنی با آهن ربا التصاق یابد
 و سوزنی دیگر را بر طرفی دیگر سوزن اول نهند با آن ملحق شود
 و بجهت سوزن پیوسته و چهارم و پنجم و اگر متداری آهن
 در میان طبقی نهند و قطعه آهن ربا در شیب طبق ببرد و بگذارد
 آهن در میان طبق بر سمت وی حرکت کند و اگر آهن ربا
 در آهن ببالند و موازی نیندازند آهن بزرگ آن ببرد
 آن آهن این را جذب کند و همانا ماده متناطیس نقسره

[illegible]

آرامه التور گویند سکی منید است که بستی دی و بغیر فی
صیف آینه است و مطلقه زید الهیامده و مخرجه سک باشد
که بر بالای آب بایستد و رازی بخ و قه بحر التور از پنج کز
مسافت نقره بسوی خود کشد و مقاطیس طما سکی نزد است
که زردی او بغیر فی صیف آینه بود و جذب ذوب کند
چنانچه آهن را با جذب آهن باید بعضی بر آنند که قوت او
در جذب ذوب یدر تیه است که از دوسه کز مسافت زربسوی
خود می کشد و مقاطیس از زربسکی صلب کرده ارایه است
که جذب از زرب می کشد **فصل دوم در کان آهن ربا**
از قرب صنعا و صد و شند پستان و نواحی زابلستان و دیگر
علمای کان آهن ربایشان می دهند و از معلم اول حروف

که در مغرب کو بیست و در آنجا کانا آهن تر باشد که چون
 کشتی آن تر بود یکی رسد هر آهنی که در کشتی باشد بسوی خود
 کشد و از این جهت پنج بکر کشتی نیز تندی که در آن میوردند
 و هر آهن را بلکه در اعلای کاین کتون باید قوت جذب او
 نباشد بود و هر چه در اسافل آن کتون میبرد جذب او
 نباشد تر باشد **فصل سوم در تمیز انواع مناطیس و قیمت آن**
 آهن را بر از رنگهای مختلف می باشد و از هر پیش حکیم دوست
 که بهترین رنگهای آهن را با سپیاه سرخ نام یا خاکستر
 نامت و هر آهن را که در جذب آهن اتوی بود و با آنکه
 کثیف باشد بسیار شتل بود و اشرف و اعلی باشد و مواز
 و قیه از جنین آهن را با اکامپش و نیادی طلا بسا کتد

و اعلی آهن مناطیس از ریرو نفوذ و طلا آنست که در جد
 ایشان اتوی بود و این تر را بر اسطه ندرست قیمت متعارف
 نیست **فصل چهارم در خاصیت مناطیس آهن** و با کرم و
 خشک اگر کسی خرده آهن خورده باشد و آهن ربای
 سوده یا شیر یا آب فاتر یا شاد آهن ربای خود بای آهن
 جذب نموده با خود پیرون آرد و اگر از آهن ربای قلا ده سازد
 نفوس و مفاصل را سود دهد و اگر در دست گیرند علت
 که از رانامع بود و اگر زن در هنگام زادن بدست گیرد بای
 بزاید و اگر پیکان در بدن یا سر نشسته در کماند شکست شود
 و آهن ربای آنها بندند بلی که نزد پیرون آرد و اگر بر تن زهر آ
 داده زخمی کسی زنده و آهن ربای خرد سوده بران پراگند

مفرق از شر و غم کند و متعاطی پس نقره بتولی باز دیار است
 و بتولی باز در طب اگر کاف و دندان بشویند دندان سفید کند
 و اگر موضعی که موی باشد بمالد موی بشود و اگر بزنی نشسته
 ساینده از آله خط کند و اگر بر روی آن روی بشویند روی را
 بر طراوت کند و اثر آبله میزد و اگر در جراحت استمال کند
 ابلات حل نماید و اگر خرده نقره بجنسی دیگر آمیخته شود با آن
 تمیز تر آن کرد و متعاطی طلا طلا دیار است اگر خرده از
 باجنسی دیگر مخلوط شود و این چرخ را بر آن بمالد خرده از
 تمامه جذب کند و متعاطی پس از ریز تمیز از ریز از اجناس
 ذکر توان کرد **باب چهارم در پسته بناده**
فصل اول در صناعت آن پسته بناده سنگی صلب

بشوید راست که در آسن و فولاد است داده اثر کند و لغو
 ایشان مثلث نشود و اگر می باشد سفید و اشباه آن
 اشتباه واقع شود تمیز باین صفت توان کرد و بنیاده
 بالماس قریب است تا غایبی که جماعتی بر آید که نویس
 ضعیف از الماس است و بنیاده دو نوع است
 نوعی بر سرخی زرد و نوعی دیگر بکبودی و غیر الماس از جواهر
 در او تاثیر نتوانند کرد بلکه از او متاثر شوند و در پسته بناده
 سمیتی است که بواسطه آن سمیت تفرق اجزای اشیا
 صلب می کند و پستولی بر بنیاده آفتاب است
فصل دوم در کان آن کان بنیاده در اماکن بسیار
 واقع مثل زنگبار و هندوستان و یواس و کرمان

و جفته و نوبه و احسن و او شمرگنا کان نوبه و یواس بود
و کیفیت و مگون پسنداده و تربیت گون الماس باشد
فصل پشیم در تیز انداز قیمت آن سباده اعلا
انواع کپر لجم نوبی است و موازی و قیده را کاپش در می
ناصری قیمت کند بعد از آن پیواسی **فصل چهارم**
در خاصیت آن سباده در درجه تاینه بار و در درجه شش
یا بر است چون سباده بسوزند و بسایند و بر ریشهای
کنه پاکشند سودمند بود و اگر پسنداده سوده در
دندان بمالند دندان را از جلا و پد سنگای سخت سباده
سایند و صیقل شمشیر و کار و امثال ایشان بآن دهند
باب پنجم در دهنه فصل اول

در خاصیت آن دهنه پسندی است بهر است که از او
رنگ زنگاری درخشد و بر و قلعها سپیاه یا سرخ باشد
و بعضی بر آنند که در ترکستان و دهنه سرخ بزرگ یا قوت
آخر مگون می پذیرد و دهنه بزرگ نوعت بهر سیر و بهر
زیجانی و بهر سپیاه فام و بهر سفید فام و بهر زمرودی
که در طراوت و در خشنندی بشت زمر و دیابت و دهنه
شانی صافی را دهنه شیرین و تیره که را دهنه تلخ گویند
و در ولایت شام و ترک انداز انواع خمر دهنه مکر و نیک و
پیش گو بهر اسلب زیرین و امثال این ساوند و غیز دارند
و در غیر آن ولایت غرق زیادت ندارد اگر روغن زیت
در دهنه بمالند رنگین شود و چسب و طراوت آن پنهان

و اگر بیا را بستان کنی که کند و در رنگ او به بیاض یا
 بصفت بایل شود و چسب و طراوت او را بیل کرد و در نور
 و فروغش باطل شود و دهنه مانند میوه در دهان صغره
 مواصافی و در حالت کدورت سوا که در غایده از لغو سب
 بهر اشی کندی مرویت که چون دهنه بطول و دروغ
 زیت بیایند از آن غاسی احسن و اطاف از نجاس کافی
 حاصل شود و دهنه از منشوبات رنجه است **فصل دوم**
در کاه دهنه و کینش که آن کاه دهنه در پنج مکان
 نشان می دهند جبال غنی و نیک و نواحی کرمان و حسن کرک
 و قرب شهری که افزایب بنا کرده در ترکستان و غاری
 سلیم ازوستان از معلم اول مرویت که کون دهنه از اغرة

غلیظی است که در موضعی صلب جمع و متکثیر گشته و علت فقرت
 و کاه است که بخار نجاس مایل با حرارت است و شدت کاه
 اطمینان اسودادی کند و از دوج سواد و حرمة موله ضعیف
 و دهنه تجوی نجاسیت **فصل سوم در تمیز انواع و قیمت آن**
 و دهنه شیرین و نکی خوش رنگ مشابه زمره که در او در خندگی
 بهوشال بر طلوس باشد اعلی و اغنی انواع دهنه بود و
 مثالی از این جنس موازی دو دینار زرین ارز و دهنه که
 و کرمان و عربستان قیمتی جدا ندارد **فصل چهارم**
در خاصیت آن دهنه در حرارت و بیست معتدل است
 اگر از آب آب حل کند در محل زخم ماریا عقرب بماند نافع باشد
 و اگر مسموم دهنه سود بخورد سودمند بود لیکن اگر کسی مسموم

نباشد و بگوید بجای سم عمل کند و اگر دهنه در دندان یکم برسد
 بپزند از زبان رسد و اصلح آن شراب کند و دروغ
 و مسکه باید کرد و اگر دهنه شکرین بایست صل نماید و در چشم
 چکانند و کما چشم نیشاند و روشنی بخواهد و اگر دهنه
 باز برسد در یک محل بنهند طرادت و زرق غزیر برسد کم کند
 و اگر قدری دهنه را باز بگذارد زرق را نرم اندام و سیخ
 خام گرداند و چسب و بیا، او بخواهد فاصله که جزو
 تخار با آن فرج کند **باب ششم**
لابورد فصل اول در صنات آن لاجورد پسکنی مشهور
 و مخفی در چهار نوع است بدخشی و کرجی و در تازی و کمانی
 لاجورد بدخشی دو صنف است بر صنی نقطیا، زرین باشد

در صنی نباشد و شاید که لاجورد با خاک یا با پسته کنی سیند
 آنچه باشد و از لاجورد و کمانه و کز و کین و انکسین
 امثال این سازند و اگر زین لاجورد در آتش زین
 دودی که نماند برسد آید و زهره بر لاجورد و پسته زلیت
فصل دوم در کمان لاجورد و کینت کتون آن کان مشهور
 لاجورد در کوه سینت که معروفست بلجورد از خلمان قریب
 بشری در خشان و در نواحی کرج و کرمان و غیر آن معادن
 غیر مشهور دارد از یلیناس حریت که ماده لاجورد و متوجه
 صورت نحاس است و بعد از امتزاج زینت بر کبریت حرارت
 بر طوبت اسپتیلای یا بدو رنگ او یا بل عت می شود
 بعد از آن بر ساطت مصافقت پرست بودی گردد و لاجورد

جری نمی سیست **فصل پنجم در تیز انزال و تیز آن**
 لاجورد و بدعتی خوش رنگ صفای گوشت بر او نطقه از روی او
 از سایر انواع لاجورد بهتر باشد و امتحان جو در لاجورد
 بآن کند که قطعه از آن بر روی آتش غیر مشتعلی رود
 بنهند اگر زبانه بزرگ لاجورد ظاهر شود بیکو باشد و اگر
 ظاهر نشود بیکو بود و قیمت در تیزی لاجورد معقول موازی
 در تیزی ناصریست و قیمت یکنی در تیزی غیر معقول است
 قیمت معقول **فصل چهارم در حاکمیت آن** لاجورد و با وجود
 آنکه بارد یا بس است در اسمال سودا از دکر دارو است
 و قوت لاجورد معقول از غیر معقول بیشتر باشد و مایلخو یا
 ولی خوانی و در دیگر راناف باشد و اگر لاجورد باروغ

در مو بلانید چسبن و طراوت بر پیرایه و مو را بعد از این
 و اگر با طاقال بنهند قرع کمتر کند و در میان و در نشان لاجورد
 بود اگر نشینا استتعال کند **فصل پنجم در کیفیت غسل لاجورد**
 غسل لاجورد بدخشی بخند طریق تو آن کرد یکی مانند دو حسنه و
 مساوی از رفت روی سپیاه و سیند در روغن بزر جو شانه
 تا بیکد که آیمخته کرد و با قدری آب پاک بکوبد با پیش
 و بآب گرم از زفتا بشویند و مانند حلای مدی کشند
 تا سیند شود و پس لاجورد مدقوق مسحق بآن خیر کند
 و مدت بیکه گاه گاه می مالند بعد از آن بآب گرم در ظرفی حنی
 بشویند تا بدرج سه آب از او فرو آید آب اول
 چسبن و آب میانه و آب آخر او ن طریقی آیزت

که یک جزو مسطکی و نیم جزو روغن زیت با تیشی نرم توام آرد
 و نشان توام دی آنت که چون قطره آب سرد بچکاند
 منطاشی نشود و مانند نقطه بر روی آب بندد پس
 لاجورد مدقوق مسحق با آب میخکند و با آب نشیند
 تا بگذرد پنج ساعه از او فرو و آید آب اول اعلی و آب
 اوسط و اوسط و آب آخر ازل باشد طری دیگر آنت
 که دو جزو مساوی از راتنج و کندر در ظرفی روین سفید
 کرده با تیش نرم گرم کند چندانکه کد اخته شود بعد از آن
 لاجورد سوده با آب برکشند و در آن ریزند و چندان
 بچکانند که لاجورد با ایشان امتزاج تمام بیاید بعد از آن
 قدری آب سرد در آن ریزند تا بجمد شود و باز بچکانند

و چنانکه اگر لاجورد پیرون آید فوالم او و اگر پیرون بیاید
 قدری روغن زیت یا صابون ماحود از روغن زیت با آن
 میخیرند و در ظرفی چینی ریزند و چندان بچکانند که رنگ
 و خاک که بلاجورد غلط باشد رسوب کند و لاجورد مطهر نماید
 پس لاجورد از روی آن بگیرند و در این اعمال نوازی
 ثلث لاجورد نقصان پذیرد و طریقی غسل لاجورد غیر بدخشی
 آنت که لاجورد مدقوق مسحق منحل بر زده تخم مرغ
 خیمه کنند و سخت بمالند و آنکه اندک آب گرم بر آن میریزند
 تا مانند شور و اصل شود بعد از آن ساعتی بچکانند لاجورد
 رسوب کند و آب را از در ظرفی دیگر کنند و باز آب گرم را
 بر آن ریزند و بدست می مالند تا سه چهار مرتبه بدین دستور

علی کند و آب باران در ظرفی جمع کند و با جود و ی که در او باشد
 کند بعد از آن لایحه در سوسه کرده و اگر نیکو نیست علی
 مذکور اعاده کند بعد از آن آب را از سر آن بیزند که لا محذور
 در سوسه منسوب شود ~~در سوسه منسوب شود~~
 جمعی بر آنند که سوسه سی در میانست **مضی اول در صفت آن**
 در جان چهار نوع است سینه و پینه و پیما و تیره فام و جمع
 اقسام و اتم که سر و قلاب آب میا کشیده باشد نرم مانند ام
 و سینه فامند و چون از دریا استخراج نمایند و سواد ایشان
 نایز کند بخند و منجر گردد و حسب استعدادات متفاوت رنگهای
 مختلف پیدا کند و بعضی مردمان بر آنند که انواع در جان دریا
 صلب و تخلف الاله اند و گاه باشد که در جان مانند استخوان

بخون برده و قلع که در غده غلی باشد و گاه باشد که
 قطعه از پینه تری باشد بلکه بر او در شنی بود و چون در جان
 بجزیت که بعد از استخراج بخون شود جمعی بر آنند که کتوان
 آن تن عالی اکاده اله است و گاه باشد که میان در جان
 و اشیاء آن اشتباه واقع شود و تیره در جان از ایشان
 بآنست که از در میان بوی گلی در یابی می آید از ایشان
 نمی آید اگر در میان در میان در شنی نیست اندازند خوش رنگ
 و پر صفا شود و چسب و بها آن پنهانند و اگر در سر که اندازند
 نرم اندام و سینه فام گردد و چون بسیار بکند از نمد ترکیب او
 اخلال یابد و از در جان و پشته کار و و اشال آن می
 تراشند و در بلاد هند و خطا غنث و بها دارد و اکثر بزرگان

بخت رویان از مرجان می کند از غاشی مرویت که مجرور از
مرجان در غایت حرمت و صفای دیدم که طول آن ششری و

شهری و هر یک از عرض و عمق آن موازی سه انگشت بود

فصل دوم در بیان مرجان و کیفیت استخراج آن در نواحی

آنزویه دریای بعید الازجاء و اقصی که از ملاحم امواج

ما بین آن در نشیب آن ایحان اطمینان و مدعا نزار و تاز

آن بحال پیران نیست **ش**

ازین شوریده بطبیعتی ترش بود	ببادش باشد کس چنین دابر و
فرا جس چون زمانه سفلد پرور	که در شب پافاش که بر سپر
جود رویان عذار آید ارش	از از و طق جویای کنارش
و در حلی از بحر که کور که آنرا مرسی انور خوانند بشو مرجان	

چون خط عارض کل رخان در آب میروید و مادام که

نمک در میان آب دریاست مانند قلوب کنار نرم اندام

و عمر الاکسار است و بواسطه عمر آنکه در استخراج آن

ندحت بیاری کشند و گشتی از مصداقت آن شکسته

می شود و بشو مرجان در دریای فرنگ هم می باشد لیکن بطل

آنکه آن دریا بهتر است و عینیت که غواصان او نام از اندرون

آنی برون شدنی تواند کرد و لیکن عقل جدا کند در او فرو

میرود و بقو آن نمی تواند رسید استخراج مرجان از آنجا

کمتر می کشد و از برای استخراج مرجان دای سمار تنوار

ترتیب کرده اند و از اطراف آن کندا، رصاص آویخته اند

بس در موضعی که مسامت بشو مرجانست دام مذکور در آب

نام آید بفرموده و بر روی شجره کرمی افتد بعد از آن
 بندی که بر دام بسته اند بگردد اند تا دام بر شاخای شجر
 می چسبد و مردمان توی یکی بیایا می کشند تا بندی از آن بیا
 بیایا می آید پس بند از مرجان جدا می کنند و مرجان از
 عقده که بر دست خدائی کشند بند بند می نمایند و بسویان می
 ساینند و بسپاده سودر جلا میدهند و اگر خواستند بنوازد
 مستقیم بوم سوراخی که کشند **فصل نهم در تمیز انواع و قیمت آن**
 بهترین انواع مرجان مرجان شدید الحرقه که بر کرم سحر آلود
 مستوی القبه است که از عقده و تجزوف خالی بود و قیمت
 یک رطل مرجان خام یعنی مرجان ناتراشیده جلاداده
 در افزونه از پنج دینار تا شصت دینار زر بسکه مغویه است

که هر

که هر بندری از آن با صلاح ایشان به درم چک است
 که عبارت از پنج درم تا شصت است و معهود بخانت که مرجان
 خام از افزونه با یک سکه بر عظمی می برند و در اسکندریه آنرا
 می تراشند و جلا میدهند و بسپاده آن بعد از محنت و جلا
 بحسب جوده و در ذرات لرون و کبر صومر و کثرت و قلت
 جلا ضعف قیمت مرجان خام تا اضعاف آنست
فصل دهم در ماهیت آن مرجان در درجه اولی بارد
 و در درجه ثانیه بایست است اگر بر اطفال بندند از عین الکمال
 نمی ماند و اگر مصروع یا خود بخاه دارد نافع بود و اگر از گردن
 بیاویزند جمع امراض معده را بسان زهره ذبانی سودمند
 بود و کثرت نمودن مرجان تویت بصری کند و مرجان از ادویه

قلیه است ضعف قلب و حقیقتا ز اسودد و دود و نشت دم و درم طحال
و پیش امعاء و عسر بول در نافخ بود و اگر نیم درم حرجان بوده
بمجموع دهند سود دارد و اگر هر جان محترق دندان بشویند
زنگ دندان ازاله کند و دندان را جلا دهد و لثه را تقویت نماید
و طریق احراق حرجان آنست که آذر در ظرفی جدید خرفی دهند
و سر آن بگل ایستاده و موزی یک شب در تنوری گرم
بگذارند بعد از آن پیرون آرند و بر حسب حاجت استعمال کنند
باب ششم در یش و آذایش هم و صب نیز گویند
و بعضی تخمیش شمش بپند می کنند و تخمیش یش بمنز و پیاه
فصل اول در صفات آن یش پنج نوعت پیید روشن
و پیید زرد فام و بمنز و مروی و بمنز پیاه فام و پیید شفاف

مانند پیشین و از روی خاکستر فام و از یث سخن و کار و انکس
و نیک و امثال این می تراشند و در بلاد چین جوهری شبیه
یث می سازند و تمیز میان ایشان باینست که از یث
معدنی بر روی آید بخلاف یث مصنوع و اگر ظرفی
یثی شکسته شود جمعی که شبیه یث می سازند بنوعی اصلاح
آن می کنند که تمیز میان قطعه مصنوع و بختی نیست الا باینکه
طراوت و مایه مصنوع کمتر و در یث از منوبات قزاق
فصل دوم در کار و کیفیت و تکن آن در ولایت چین دور و فاخته
یکی را آق قاش گویند و از آن یث سید خیزد و دیگری را
قره قاش خوانند و از آن یث سیاه پستخرج شود و محمود
جناست که قطعه های کمر از آن سلطان و از آن صغیر از آن

علامان باشد و در صدود کاشن و نواحی بین در کمان کان بعضی
انواع آن است و بیش جری قضیت که ماده او در و بوی
صورت نقره دارد و پیش از آنکه بکوت نقره کی برسط
زیادتی و نقصان کینت با سایشی می پوشد

فصل بیستم در تمیز انواع قیمت آن بهترین اقسام شب زرد

نامت که رنگ او مشابیه عاج گشته باشد و فاقی از آن
کاپش چهار درسم ناصری و از اقسام دیگر موازی پی
نصف درسمی می ارزد و قیمت شب مصنوع تعیین نموده اند

فصل چهارم در خاصیت آن اگر شب معدنی را از

کردن بیاورند چنانچه برابر معده بود و اعراض معده را
از آن کند و قوت هضم را تقویت نماید و صحت معده را

محافظت کند و حاصل آن از صاعقه و احتلام محمی ماند و در
نظر مردمان عزیز باشد و بعضی بر آنند که اگر قطعه شب
در کنگره قلعه که نزول صاعقه در آنجا میسرود باشد بینند
بعد صاعقه در آن قلعه نازل نشود **باب دوم در بلور**

فصل اول در صفات آن بلور از سایر جواهر الطیف و

اصنی و اشفت و از غایت لطافت و صفت کاکه سوری
صافیت و براسطه آنکه بسیارست غایت بسیار ندارد

و بلور دو نوعست سینه صافی و تیره مایل بر زردی که آنرا
ریلم بلور گویند و بلور مانند آبکینه توان گذاخت و چون

بگذارد رنگ پذیر شود و این سخام از او شباه
زرد و لعل و یا قوت توان ساخت و شاید که در بلور شبیه

سنی باشد که آنرا تشیع خوانند از یغیوب بهر استی کندی
 مرویت که از معادن بلور قطعا یکسره کثیر الوزن استخراج
 می شود که بچوب وزن کاپش صدمین باشد و از آن آلات
 مجلس و غیر آن مانند حقه و صندوق و خمره می تراشند
 از ناشی مرویت که در زمان وی تاجری از افریقه
 بقیه از دو قطعه بلور که چهار نفر در آن تراشیدنی داشت
 تحفه مجلس سلطان مغرب ساخت و هم از او روایت
 کرده اند که در مجلس بادشاه افریقه خروسی از یک قطعه
 بلور دیدیم که اندرون اجرا آن حقینا خان بخوف بود
 چنانچه اگر شراب در آن ریختی می شدی که باندرون
 پناخان می رود و حکایت کرده اند که در خانه ملک عزنه

چهار حره بلور بود که در هر یکی موازی دوراویه آب
 می ریختند و گویند که سلطان مغرب فرش و جدار و تاشپه
 از بلور ساخته بود و خواجه ابریکان از حکاکان روایت
 کرده که گاه در میان بلور سنگ و جوب و اشباح
 آسانی باشد و گویند که دو قطعه بلور دیدیم که در میان یکی
 برک بهزی و در میان دیگری قدری سنبلی الطیب بود
فصل دوم در بلور و کیفیت نگه داشتن آن کان مشهور بلور
 در سنت مکان نشان میدهند مندستان و ترکستان
 و فرنگستان و عربستان و حدود چین و نواحی ارمن و
 اقصی مغرب بلور عذنی مخوف سنگت و بلور مغربی
 قتما از تشیع عالی باشد ازیناس مرویت که بلور بحر ی

یا ترقی براتی الکتولت جانی فضا فلزی و سبی در بسته
 الکتولت و بعضی گفته اند سبیدی بلور بسبب کثرت رطوبت
 و اذابت او در آتش از عیله ناشی می شود و کثرت نشت
 و صای او از قلت تکالیف اجزای خیز و دلت تکالیف
 اجزاء او بسبب ضعف پیوستگی که عقد او نموده
فصل سیوم در تمیز انواع و کیفیت آن بعضی جوهریان
 شرح بلور سندی بلور عربی می نمایند و بعضی ترجمه عربی
 بر سندی و ازل اقام با تفاق بلور ارمنیست که آنرا یم
 بلور کو بند و عیب کپه بلور شیر است و قیقت بلور عجب
 کپه و صخره جم تنا و نشت مثلا طر فی که موازی رطلی طعام
 کجاند و سالم از معایب باشد کما پیش سر دینار مصری می آرد

فصل چهارم در خاصیت آن کسی که بلور با خود
 نگاه دارد و از در و دندان و خواب پریشان دیدن در آن
 باشد و اگر قطعه بلور مدور صافی یا شیشه بر آب برابر قوس
 آفتاب بدارند و در موضعی که عکس بلور یا شیشه بر آنجا افتد
 پاره بنیه یا خر قناره بنهند و زمانی بگذارند مشتعل گردد
 و این صفت مخصوص بلور و شیشه بر آب نیست بلکه جسم متعل
 شفاف اگر چه قطعه غ باشد همین حکم دارد و اگر بلور در دهان
 گیرند تشنگی بنشاند و اگر بسایند و بر یا قوت یا بر لعل یا بر
 زرد بماند و زمانی بگذارند شفاف و پر طراوت گردد
باب پنجم در حجت اول در صنات آن
 حجت سیکت که بران جند رنگ بود بدان قوس و قوسج

و آن چهار نوع است نوع اول را گل و اعدا از در دیر و حلاویه
 شدید است و نوع دوم را در دیر شدید و سماویه ضعیف
 و نوع سوم عکس نوع دوم و نوع چهارم عکس نوع اول است
 و اعراب حجت را بیا ریز می دارند و بان تزیین اسلحه
 می نمایند و حجت از منسوبات مرغ است **فصل دوم**
در کان و کیفیت تکران آن کان حجت در نواحی قریه صنواست
 که از آنجا تائیدیه طیبیه مصطفی صلی الله علیه و سلم سه روز را فرستاد
 باشد و حجت بجزی حدید است **فصل سوم در تمیز انواع و قیمت آن**
 نوع اول از دوم و دوم از پیسوم و پیسوم از چهارم احسن
 و اتمنت و قطعه حجت از نوع اول که موازی در هم باشد
 چهار پنج در هم ناصری می ارزند **فصل چهارم در حقیقت آن**

کسی که حجت با خود نگاه دارد دیر شود و از چشم زخم نمی
 ماند و اگر در شب بالین بند خواب پریشان نه پند و اگر
 پس یکی از جام حجتی بنوشند مستی نیابد و اگر جام
 حجتی نباشد قطعه حجت در جام پس یکی اندازند بمن
 خاصیت بخشد **فانته** **در اجار تفرقه** و نسبت جوهر یکدیگر
فصل اول در شبح که از اشباح خوانند و آن
 سنگی سپید است و در راه و سحر الاکناس است که اشباح
 متقابل در او می نمایند و آنچه در آینه و شبنم دو نوع است
 سندی و فارسی سندی از فارسی بهتر است و مثالی از آن
 موازی در هم ناصری می ارزند و سندی در درجه اول بار دیار است
 و اکثر نظر بوی تنویر بصری کند و در بیماری از امراض چشم

مشغول است و جوی ریاضیت که از منسوبیت زحل است

فصل دوم در خامن و آنرا بحر سرخ و بحر خلد نیز گویند

خامن جریست در غایت صلابت که برخایلاس سردی است

و خلد آنکه او را شکفته شلخ شایع شود و چون خامن بر یک

صلابت بیایند آبی سرخ از آن بیرون آید و در طلی از اچسن

انواع آن که سیاحت یاقین بحره در و از انبار مصر بدر می

ناصری میخزند و کان آن در فراخی حرکت اگر خامن سرد را

با آب بیایند مضرند شراب که دفع کند اگر بر سطح

اکثر شراب بکرم شود و قدری خامن با آب بیایند بسیار

حرارتی و اسهال منفع کرد و مزاج خامن بار و

رطبت یرقان و سده بکرم را ناف بود و خامن جوی صید

که در محل برود پستی است **فصل سوم در طلق و طلق دوز**

معدنی و سوای ماده سوای از سوای اند ششم نازل می

و چون بر زمین رسید بحر میگرد و از آن طلق و طلق

کلی بسیار مزار میگرد و در کمال می شود و بر طبقه اول می

و از آن طبقه دیگر کتون می باید و بدین طریق صغیر طلق کبر

می شود و اگر یکسان این نوع را از غایت طلاوت و در خلد

پستار و زمین گویند و از این لای علی سازند که تیز آن

از لای صدفی بسیار و شراب بود و بعضی مدققان در تیز میان

ایشان گفته اند که در علی مانند جاب بر بالای آب می ایستد

و در صدفی بسان سایر جواهر در آب فرو میرود

و چون در طلق اجزاء دینی غیر منقده جانچه در و ایستد

مت نیست بسان ذرات با تشنه آب نمی شود و چون
 اشتغال بر اجزایا باشد نموده بلکه اصل آن آب نیست
 بسان جوان نمی توان نماید و این قسم از طلق با تشنه
 نمی سوزد و تکرار نمی یابد بلکه اگر حل نمایند و در اعضا بمانند
 اعصاب سوزد و کان آن در محال بسیار وقت لیکن آنچه
 در جزیره قمر کنون می پذیرد اعلی و احسن است و طلق
 کانی در کان زعفران و غیر آن می باشد و کل واحد از زعفران
 طلق بهادون نمی توان گفت و بطور تعهید نمی توان گفت
 و طریقی حل طلق آنست که بارها طلق را با با قلا جندان
 بجوشانند که با قلا جدا شود و بعد از آن در پاره کر با پس
 سنگت کنند و بارها طلق بار نیزهای سنگ در دست می مالند

دگر میگرداند تا طلق ریزه می شود و مانند شیر از کر با پس
 پیرون می آید اگر طلق مخلول با قدری صمغ در عنزان بیامیزند
 و خطبات آن بر پیسند مانند نقه برود و مزاج طلق در درجه
 اول بارد و در درجه ثانیه یا بر است اگر طلق مخلول بیامیزند
 منع پیسلان خون نماید و مثانه را نافع برود و اگر با شراب
 بیاشانند با سموم مقاومت نماید **فصل چهارم در حصر مطر**
 بحر مطر پس کنی رخو الهک است در حجم لم مرغی کبر که میان
 نزکان معروف و مشهور و سی بآنت و آن سه نوع است
 سینه یا نلی بغیره که برود نقطه اسرخ و سینه صافی باشد و احمر
 تیره خام یا ابلق خام و مرکب از رنگها مختلف و در معدن آن
 خلافت بعضی بر آنند که بحری کانیست و کان آن در اقصا

خطا واقع است و بعضی دیگر بر آنند که جری جز اینست و در
 رخوف بعضی انواع خارزنگون بیاید و جمعی بر آنند که در روز
 چمن مرغابی سرخ یا لکپرهاست که آنرا سرخ آب گویند
 و سنگام بر مع در محلی که آب تنگ باشد لازمی کند در موسم
 صیف که آب از حوالی لازه سرخ آب زروی افتد شیلان
 او را موازی دو ذراع می کنند و بحر مطا استخراج می کنند
 و جمیع ریزگان مستحق اند بر آن که در هر موسم که حجر مطا
 استعمال کنند در موضعی که قریب پستقل باشد باران بیارد
 و خلاف کرده اند که سنگ سرما و برف و نگر که حجر مطا است
 یا نه جمعی بر آنند که هر یکی را سنگی در گریست و بعضی گفته اند
 که سنگ همه حجر مطا است لیکن اگر دو پستقل یا پشته

اینها جزو در یک محل استعمال کنند تا اثر آن اقوی شود و در
 و نگر که در سرما پیدا شود و اگر یک پستقل استعمال کنند اثر آن
 منحصر در باران باشد و در طریقی استعمال آن هم خلافت
 بعضی بر آنند که حجر مطا در میان آب بسیار نهاده که از غلی معلق
 بیاید و ریزند و بعضی دیگر بر آنند که جمعی مخصوص از ترکان بر گینند
 استعمال آن و آنند و چون تعلیم دیگران نمی نمایند دیگران
 بر آن اطلاع ندارند و شاشی از بعضی اصل غرض روایت کرده
 که در مسکه سلطان محمد خوارزم شاه در موسم تابستان
 پیری از ترکستان استعمال آن بدین طریق نمود که در
 میان خرکاهی سر کشیده طاسی پر آب نهاد و دو قصبه را در
 زمین و یک طاس عزیز نمود و قصبه دیگر در بالای آنرا پشته

کرد واری برنگ شکسته از لعل از خنجر غرقانی مطلق او بخت
 چنانچه او شمره نارنگ طاس آب مرواری دوزخ را برده بعد از آن
 دو قطره بحر مطهر در میان طاس آید و بنام او بعد از قطره پیرون
 آورد و در یکدگر ساید و هر یکی را بجای انداخت باز پس کنگر
 بگفت مذکوره در آب بنام او پیرون آورد و تا سخت نوبت این
 عمل مکرر کرد بعد از آن متذکره ای آید از طاس سید و با طراف
 پاشید و پیر مذکور در اشتهای این علی سر بر سینه و مو کشاده و
 غضبان بود و سخن چند آهسته می گفت در کما پیش دوست
 این علی تمام کرد بعد از آن ابری تند بر آمد و باران باریدن
 گرفت و هم از راوی مذکور روایت کرده که پیر پستعلی بحر
 مکرر گفت که هر نوبت که مقصدی اسپتال آن می شوم مرا

ملکی تا قیسی از قبل فرزند یا خنجرش فرمود پیش می آید و پیش
 فقر و وام دارم از ثبات مرویت که شاه خوارز شاه در آن
 قلمستان متوجه ترک پستان شد چون بنزدیکی آنجا رسید
 برف و باران و سرمای موثره استیلا یافت که نزدیک شد که اکثر
 لشکر هلاک شدند و چون مرعوم باران بود سلطان دانست
 که برف و باران و سرمای تجمد استمال بحر مذکوره است
 جمعی را از طلب پستعلی بگوئی که نزدیک کاه بود فرستاد
 و دو شخص دیدند که بعل مذکور مشغول بودند ایشانرا بلشکر کاه
 آوردند و در قطعه غنای سیاه پیچیدند و زنده در خاک دفن کردند
 در ساعت هوا غلبه یافت و برف و باران و سرمای انقضای پذیرفت
 و دستور جنانت که اگر خواهند که آثار بحر مطهر منقطع شود

و دست بر پستی آن بسیارند و قصد اهلک او کنند و را بدین
 طریق اهلک کنند و جری دیگر است که قدامت آنرا فرموده گفته اند
 و تزد و مردم در سنگ نگر که مشهور است اگر آنرا از علی بلند
 بیاورند در آن نواحی که کربلای بار و دواز برای محافظت نرسد
 و شمار آنرا استقال کند **فصل نهم در سنگ عقاب**
 و آن سنگی است که چون آنرا بجا نهند از اندرون آن آوازی
 نغمه بگوشت آید چنانچه گویا چری در میان آن می جنبد
 و چون بشکند در میان آن چری شود و هر باره را بزمین
 صفت بود اگر زمان عامل سنگ عقاب با خود نگاه دارند
 وضع حل برایشان آسان شود از ثقات مرویت که عقاب
 بر شواری پسته می نهد چنانچه در زمان پسته نهادن ناله او

می شنوند پس عقاب این سنگ با شش یا نه می آورد و تا در
 بیضه نهادن زحمت بسیار کند و مردمان آنرا در آشیان
 عقاب می یابند **فصل دهم در حجر ترش** و آن سنگی است
 مستوی سرخی و زردی که از غایت خلجی جز با لاس سوراخ نرسد
 کرد و اگر آنرا بپایند سوده آن سرخ بود و مانند سوده خاک
 و گمان حجر ترش در حد و دیستانت که جمعی بر آنند که حجر
 یرقان پس سنگی سیاه مذکور خود است که چون بجان خفاصه را
 بزغران زد کند خلاف این سنگ را بجهت از آن زردی از
 بجان با ششیان آورد و بعد این سخن از خود مندان پنهان
 نیست اگر صاحب یرقان گاه در سنگ مذکور نگاه کند
 یا با خود نگاه دارد یا سوده آن با آب بپاشد بسیار سرد می شود

فصل نهم در حجر اعرض اهل کوه و حجر مضرب اهل سکن

حجر اعرض اهل را که آن که کوزند آن سنگ است که چون در حیاط
سر که اندازند در هر کجای که بخواهند و هر کجای که بخواهند
آن در چشم کشند سبب قی عارضی را از آن بکنند و عجم بآن
از چشم زخم ایمنی بخشد و در کان آن در مغرب زمین است
و حجر جاذب اهل سکنی است که چون نزدیک سر که برند سر که
در جوشش آید و در آن سنگ آید و بگویند آن در حدود
مذمت است **فصل هشتم در حجر نمت و آن سنگی است**
که چون آب بر وزند آتش از او برافروزد و چون روغن
زیت بر ورزند آتش منطفی شود و کزندگان از آن
گریزان باشند و کان آن معلوم نیست **فصل نهم در حجر ابهره**

و آن سنگی است براق درخشنده در یابی که با دایم که سر
در نقایب آب دریا کشیده باشند نرم اندام آید و چون برون
آید و سوراخ در آن تابش کند مصلحتش در حجر ابهره و قسمت
قیمی مستحیر در حجر جوزی صنف و قیمی سبب قی در حجر زونی
یکسر و قیمی عارضی که بچشم کاپوش از آنست و در بالا و پناه
آنها خطا و سیاه کشیده باشند و گاه باشد که از قاطع خطا
صورتها پیدا شود و جمیع اقسام معدنه را بنایت منفر و مثلاً را
بسیار نافع باشند و خون از معدنه باز دارند **فصل دهم**
در حجر لبنی و آن سنگی خاک تر رنگ شیرین طعم است
که سوده آن بسان شیر بود اگر حجر لبنی در طریقی از ارز و زرنده
و از آنجا در چشم کشند حرارت و خارش چشم بکین کند

و مع این که از هر دو چشم بنمایند و در معده و جگر و کبد و ناف و بویژه
 ابتدا و آخر او را هم را ساکن گردانند **فصل بیادوم در جرحه انار**
 و آن سکنی سپید است که از روی بوی بوی بوی بوی بوی بوی بوی بوی بوی
 که زندگان از آن کیزان باشند و مصروع را مانع شود
فصل دوا دوم در جرحه ادم که آنرا شاد و جگر کیند و آن
 سکنی مشهور است که سوزد و آن بزرگه خون باشد و شاد و جگر
 قسم است در قسمی با دمای خرد و بسان اثران در یکدگر است
 و این قسم را جاورسی گویند و در قسمی دیگر با دمای بزرگتر از
 بارها، قسم اول پیکه که پیوسته است و این قسم را عدسی
 خوانند و شاد و جگر عدسی که اجزای او بر عت از یکدگر جدا شود
 و خاک ناک باشد و این و اعلی باشد و شاد و جگر و خشک

و علف است که آنرا بصر را جلاد و در جگر و کبد و ناف و بویژه
 جیش را باز دارد و در شیانها جگر و کبد و ناف و بویژه
 و اگر شاد و جگر بود و بر علم نماید پاشند و زیاده بی از آن غلبه
 و در شیانها و کینه را مانع شود **فصل بیادوم در جرحه که عصب**
آنرا اذقانی که آنرا کینه و آن سکنی است که بران نقطه است
 که آن نقطه فروزون نامی را افزاید و بکاسپتن آن میکاهد
 اگر جگر بر شجر کیم تر بر بندد باز آورد شود و اگر در سنگام
 فروزون مایه بر مصروع بندند شیانها بدو اگر زن عتیم با خود
 نگاه دارد و آبستن شود **فصل چهارم در جرحه اواران**
 و آن سکنیت که هر دم رگنی نماید و از آن بسایع و کزنده کان
 کیزان باشند **فصل با نهم در جرحه انوم و جرحه البط**

حجر الموم سنگی است در غایت شریفی و لعان که در شهباد
 تا ریک مانند آتش در خشان باشد اگر قطعه از حجر الموم که
 وزن آن موازی درمی بود از کسی که در خواب باشد یا در زن
 یا در شب بالشی می نهد تا سنگ مذکور از او دور نگذرد
 نشود و حجر الیقظه سنگی خاک رنگ سپیده نام داشت
 که بجز وزن موازی اسرب باشد اگر سنگی در می از این
 سنگ با خود نگاه دارد او را خواب نیاید و از بی خوابی
 مآلم نشود و اگر آنرا صلابه کند و جبهه سازند دشت
 جبهه مجدوم و سند شایب **فصل شانزدهم در جرمسالی**
 و آن سنگی سینه و زرد است که در دریای مغرب کتون
 ی یابد و موج دریا آنرا بکناری اندازد اگر مقدار دانگی

حجر معالی صلابه کند و بسیار بزرگ باشد و سند شایب
 در زمان شود و قطعه حجر معالی که وزن آن یک شتال بود
 جبهه کتون اکثرین یک شتال طلا بهایکت **فصل هفدهم**
در قشیش که آنرا سنگ درختانی گویند و آن چند
 مار قشیش و زنبی و آن حریت که جان نماید که زردان بالیده
 و چون آنرا بشکند از وزن او بخمان نماید و کان آن
 در اصفهانست و بر نوعی از آن که آنرا بری خوانند لعل را طلا
 دهند و مار قشیشی و آن حریت مشابه توده که کان آن
 در حدود بدخشانست و مار قشیش حدیدی و کان جوی مشابه
 حدید است اگر مار قشیش سوده یا سره مزج نمایند و در
 چشم کنند نور چشم میفراید و اصول قره محکم گرداند و قره را

از ستون نگاه دارند و با قشنگی بسازند و بر بعضی که
 سفیدی بر آن طاری شده باشد طلا کنند سفیدی عارضی از آن
 کند و عضو رنگ خود را باز گردانند **فصل ششم در مینو سپیاه**
 و آن سنگی است که آبکینگر آن را کاسه کران استقال کند
 و بجهت قسم می شود و در قسم قسمی بیان خاک ریزه بود
 و در آن پارها و روشن در خیشنده باشد و قسمی دیگر قطعا
 بگیرد و در میان آنها جسمها روشن حرآت آسا باشد
 و بجهت رنگه قسمت سپیاه خام و زرد خام و سرخ خام
 زرد خام بهترین اقسام است و مینو سپیاه با مادر قشنگ شریکت
 و اختصاص بخواص ذکر دارد و مثل انگه مینه معده و مثانه
 می کند **فصل نهم در پسر و توتیا سره سنگی سپاه**

براق تیتیا غیر شفاف و بجهت مکان گون منقسم می شود
 با صحنای و هر دو زراعتی و جرجانی و کرمانی سره اصناف
 بهترین اقسام است و توتیا رنگ سفید با دوی آینه است
 بعد از اصنافی که هر دو بعد از هر دو می باشد از زراعتی جرجانی
 و سره کرمانی که گون اقسام است سره اصنافی براق و
 لمعان بر آن دار و در سره غیر اصنافی را براق و لمعان
 چندان نیست اگر سره نرم سوده در چشم کند چشم سپیاه
 گرداند و صحت آن نگاه دارد و در روشنائی را تقویت کند
 و توتیا خ قسم است توتیا کرمانی و توتیا قدی و توتیای
 مندی که آنرا توتیای دیکی گویند و توتیای سفید صاف
 بیان رنگ و توتیای زرد رنگ توتیای کرمانی بخلاف سایر

اقسام توتیای مصعدیست که آنرا توتیای مصعد و توتیای
 باززده گویند و در نواحی کرمان تحصیل آن باین طریق می باشد
 که تنواری مانند شاخه درختی دارند و از شیب تابان آنجا
 شغلین در دیوار آن نصب می کنند و سنگ توتیای بردگانه را بر تنواری
 نهانند و آتش توتیای آنست و در نزد بخاری غلیظ از سوختن
 سنگ توتیای مساعدی شود و بر یخهای نشینند و آن بخار
 که توتیای مصعد عبارت از آنست سه قسمت قسمی که بر سر یخها
 می نشیند و این قسم اعلی و اعلی بود و تنوع آن در داروی
 چشم اطهر و اعلی باشد و قسمی بر میان یخها می نشیند و این
 قسم میانه بود و قسمی بر پایین یخها می نشیند و این قسم غلط و
 ادنی باشد و کان توتیای قدی و ادنیست که در خلال جبال

هند از ترتیب عرب و انقیاد و آن توتیای شافت گشت
 تمام با صابون رقی دارد و توتیای سندی در اطراف
 درهای هند کون می باید و بواسطه موج دریا بکنارهای آنجا
 و توتیای نمک الطیف و ایهام اقسام توتیاست و بعضی برانند که
 توتیای سندی نمک رنگست جمع اقسام توتیای چشم را نام می برد
 و اگر سوده توتیای بر یخها بکشد یا توتیای آب سالی را
 بعضی طلا کنند و بی یخها از آن کنند و اگر توتیای با پس خرمج
 نمایند مس زرد کرده اند چنانچه در فاقه متاثر نماید خواهد آمد
 و توتیای مضاعف اگر اسپستمال می کنند **فصلی بیستم**
در نسبت بعضی جواهر با بعضی خواص ابوریحان نسبت بعضی
جواهر با بعضی امتحان کرده و از مشا را بر روایت کرده اند

تیز خالک از آن توان کرد و گاه میان زرد و شباه آن
که لکیر بآن می سازند شباه می افتد و تیز ز از ایشان
به در حلیتی توان کرد یکی آنکه در خالص از خلاص صبح العید پر
آید و شباه در خلاص پناه شود دوم آنکه زرد زینتی فودود
و در زیر آن قرار گیرد و شباه در زینتی فودود و بر
نیز آن بایستند اگر زرد زاب با قندی نقره بیا میزند
نعم شود و اگر با نخاس بیا میزند سپیاه نام کرده و اگر با آن
و مرد اسنگ بیا میزند بست شود از بعضی بربان مرد بست
که اگر فضل موش در زرد زاب اندازند بآن تراب
ریزه شود و اگر فضل که به در آن نکند بصلح باز آید و اگر
اندکی مار قشیش باز بگذارد زرد ز شکند و اگر قدری

دست بباروی سوخته برده و آن کند شکن آن به شود و اگر
مقداری بکبریت در زرد کند آخته بپزند و قوب ساعی سر بر آن
بپوشند و هر نرم اندام و سرخ نام شود و گاه بر روی بپیکند
زرد خالص جرمی ارضی پیدا شود و گاه مانند بر طاق و درختند
و گاه زرد بخاری و گاه خاک ناک و گاه سپیاه نام نماید بعد از
چند گاه بپزند زرد بخاری قشیرا گیرند و آن جرم را اقیما زرد زاب
که از جلد او به نینس عزیز الوجود است و چون نظارت شود
بماء طلا مانند فضل و کمال عفا در غرض زوال و قنایت و در
یلا و کفر و اسلام ترین بتان و بت رویان بآن می کنند
تزد جمهور نام کبر الاحرام است و فضلا بهارات شتی ضافت
آزما ملا کرده اند و چنانچه شاعری **شعر**

چشمه سبزی صاحب عیاری	نخاری سرخ روی سکه داری
کلی بگرفته خواب را سر دست	دی بسین بر از ابو دود
کها پر خرق را قوت الطرد	عمرو بن زو جان کام را سر
از او خلق جهان زیارت مر کار	بکله کله که رفت یوده و دیار

فصل دوم در بیان آن کان در دو قسمت کان از رخص
که در آن کان باز جنبی دیگر نیامخته باشد و کان از غیر رخص
که در آنجا باز جنبی دیگر نیامخته بود و کان از بسیار است
فواجیه ابو یحیی در شرح کتاب تناسخ الاطیالیان کرده
که کافی در صد و در ابلتان واقع است و از اسحق هودی
مرویت که کافی در دیار مصر است در موضعی که طول آن
تا و عرض آن **تا** در جهات واحد طیب ساوجب نیست

که در دنیا و ایمان و در جبال جزئی کرمان چند کان از غیر رخص
مشابه یافته و میان چهل و مردمان مشهور است که اکثر بلاد
از در و پلر و غنای واقع است **فصل سوم در تفسیر انواع قیمت آن**
نرم اندام سرخ خانم که سرخی آن بگریزند بهترین اقیان
بعضی مدققان گفته اند که رنگ طلا، عالی باید که شباهت جز
آتشش باشد و نه فی آنرا بپور بوی سروریش امتحان کند
چه اگر بسوزد بر منو که در نرم اندام و پسندیده باشد و اگر
بر خلاف این باشد بر خلاف آن بود و چنانکه زر گفته تر
شود و در نظارت او زیادت کرد و چون توهم بسیاری
از اشیاء بطلانی گفته و میان مردمان کثیر احرامات و اکثر شهادت
ایام بواسطه آن اشطام می یابد تا علانی که زر را نامو پس

ساخت اگر با نقره مذاب قدری تمکین نماید بر نقره می و کافور
 شود و اگر قدری کبریت یا میزند پستی یا میل کوفه و
 و اگر مقداری از این نقره در نقره خشک و زرد کوفه و اگر
 اسرب باوی مزج کنند در شب مطبوخ کنند و گاه باشد
 که بر روی سبک اسپیم خالص که بجا که گفته باشند بر روی
 ارضی سپیده مگون یا بد و آن بر هم را اقلیم اخفی کریند
 و از او بوی بسیار نماید است و تمیز اسپیم از اشیا آن
 بگاه توان نمود و اسپیم از منویات قرانت **فصل دوم در کان آن**
 کان نقره در اقالیم سیاحت و از صوب مشرق در حدود
 ترکستان و مغولستان و از صوب مغرب در ارض روم و
 نوکیستان معادن بسیار واقع است چنانچه در ارض دوم

است و چند کان نشانی در هند و اسپیم جمع معادن با اسر
 آینه است تحت مقداری از این نقره امتحان می کنند اگر
 یکی که حاصل می شود زیاده از قیمت اسرب باشد استخراج
 اسپم از آن کان می کنند و اگر زیاده نباشد چنانچه در معادن
 اکثر بلاد استخراج نمی کنند و در بعضی معادن اسپیم در
 خلال شک کردن می باید و اسپم از آن سنگ بدان طریق جدا
 توان کرد یکی آنکه خردنای اسپیم از میان سنگ بکنند
 طریقی دیگر آنکه سنگ را خرد نمایند و اسپم از آن جدا
 کنند و اسپیم فلزی و هیت که بواسطه این طلا برودت
 در طوبت رند او سینه گشته **فصل سوم در تمیز انواع و قیمت آن**
 اسپم دو قسم است قسمی از قسمی دیگر سینه تر است و بهترن اقسام

سیم شید البیاض نرم اندامت که بگویند و کشیدند
 ریزه نشود و سپیم فالص عذب المذاق و صافی آواز است
 لیکن بصوت او حکم مخلوط بود و غیر فالص مر المذاق و جری
 آواز است که صوت او نوحه عالی باشد و چون سپیم
 میان مردمان شیر ابریاست و قیمت اکثر اشیای آن می کنند
 قیمت آن از مسکنان پنهان نیست و بیان آن فایده جندان
 ندارد و چون بیاری از مهمات مردمان یو سپید سیم همان
 می یابند و در آن آن جانور در شاخ طلا مبالغه و اطرا
 نموده اند کما قال الشاعر **شعر**
 لولا افاف الله سبحانه لقلت للنفثه سبحانها
 و قال آخر بالانار سیم **بیت** حاجت بحر فها جنین سیم

توید و پستی بخرازش که سیم نیست **فصل جدید در خاصیت آن**
 سیم بار و در طبع در منوعات و طبایع مضی دفع کند و روح
 بخواند و اگر سپیم در دهان نگاه دارند و سن خوش بگویند
 و اگر با روی چشم مزاج نمایند تویت بصر کند و بتقریر
 کتابت و تاشی توان کرد **باب سیم در سیم**
 که آزارنازی خاص می بیند **فصل اول در صنایع آن**
 مس سرخ است سرخ صافی نرم اندام و سرخ ریز و خام
 و سرخ صلب سپیده خام و هیچ یک از فلزات زود تر از مس
 گرم نشود و دیر تر از مس گرمی را نگذارد از فلزات سرد است
 که خاص مؤنت طبع است قوت خود بغیر میداد و قوت غیر
 قبول می کند و مطراست که حل و عقد و تعلیم و تخلص می پذیرد

در ملک پس منجم بباد و اکثر اسرار طبیعت و کلماتی که بای آید
 جواهر نیک پس را بجلایید و آنکه بگوید اسطرلاب آن المثل نقش
 بکنند و بگویند و امثال این که از مس فی سازند و پست
 بر مس زهره است و بزرگ جوی در شهر که مرغ **فصل دوم در بیان**
مرکزیت نیکون آن کان من فراوان است و معادن مشهور آن
 در بلاد بیت که کورنی شود و بگوید که در موم و آذر با چایان
 سوس و اندلس و اسپینان و شباز و فزک و کرمان و بعضی
 مردمان بر آنند که کان من در اندلس نیست و من صنوع
 به توتیا را با غایتی که بگوید اسطرلاب و سایر بلاد شرق
 من را بتوتیا فرج می کنند و در اندلس پنج ذبیت و از این
 جهت آنرا محبت می بگویند ازین اس مرودیت که ماده

فلتن رود بسوی صورت باده آن در سب و دام و بزرگ اسطرلاب
 و اسطرلاب ازین من و بعضی بگویند که در کوه و کوهی قبول کرده
فصل سوم در تیز آن فلتن و کوه و کوهی صافی نرم
 اندام بهترین آن است و فلتن مس و صلب سپید نام
 زبون ترین آن است و قیمت مس در بلادی که از معادن وی
 بیدار است مانند مصر و از وی صنعت قیمت او است در بلادی
 که بعدادن توپ است مثلاً در مصر و از وی صنعت فلتن
 بزرگ می نقشند و در بلاد و قرب معادن موازی صد
فصل چهارم در قیمت آن مس گرم و خشک اگر شده
 نمایند بر آنکه طعام و شراب فاضله ترشی از ظروف مسی
 خورند اعراض بکار مانند سلطان و دارالین و در و جگر و

و سوره انراج طحال و امثال اینها پیدا شود اگر قدری است
 بانکه در ظرفی پسین کنند و سرش برشند یا ظرفی پسین
 بر سر ماسی بریان کرده گرم نهند تا بخار در او مجتپس شود
 محل واحد از ایشان بسان سموم در بدن عمل کند و اگر مس با
 بر سر که ترکسته و در جای نمناک بهند زگی بر آورد که آنرا زنجار
 گویند و زنجار پسین و ناخنه را باغ بود و در مرامم لحوم
 عنبر را از آنکه کند و جراحات کشته را با صلاح نماید و صلاح باز
 آورد و نفاس محرق در حرفت کاشی کری وینا کری رکن
 بزرگست و در مرامم منقل است و زنجار و نفاس محرق در
 صناعت اکبر استعمال می کنند و اگر بتقاضی از نفاس مواز
 کن را چشم بکنند و کربار موبر نیاید و اگر پسین نافه در آب

فرد زنده کسان از آن بگریزند و اکثر نظر باینه منی در خانه
 که نوزاد قایم در آن خانه افتاده باشد از آن توه کند و اگر
 من محروق حصول ناشتایی یا شامند سحر آورد
باب چهارم در ارزیز که آنرا با نازی قلی گویند
فصل اول در صنایع آن ارزیز از فلز است مشهور
 مشابیه نقره است که بواسطه صفت که در کان عارض
 آن شده از مرتبه فقر که تنزل نموده رخاوه جرم و کراسته
 رایحه و صریر عند التحریک و از خود مندان خرده دان پنهان
 نیست که رخاوت جرم ارزیز از کثرت ذرات و کراسته رایحه
 او از قوت فح و صریر عند التحریک از بتری بکثرت و از جهت
 تنبیهی بکثرت ارزیز توده توده است و اکسیر یان برانند

که این مختصات بعضی ادا ویه از امانی توان کرد و چون این
 مختصات را می کرد و نقره مصنوع حاصل شود اما در مقدار
 رساله تمام پذیرفت که تغییر و تبدیل فصول در وسع عقول
 نیست و از زیر سر دعوت بلغاری و فرنگی و چینی بلغاری را
 بواسطه آنکه تنگ کرده اند فلفلی نواله خوانند و فلفلی از زیر
 نرم اندام زرد قامت که بعضی را بصورت ماران ساخته اند
 و بهر سلطان فرنگ نشان کرده اند و بعضی را در یکدیگر بسته اند
 و این بعضی را نزد بان پایک گویند اگر از زیر در بلاد خارج
 آفتاب بسیار بیکدازند بیکدازد اما چند آنکه در آفتاب بیاند
 ننوردد و از از زیر ظروف سارند و بان ظروف میسند
 کنند و اگر از زیر فالح که غیر از زیر بان بیانجه باشد

باتش بیکدازند و در رکبی کنان بریزند و سوزد و شتر
 بر از زیر مستولیت **فصل دوم در مکان آن** از زیر در
 مکان واقعت شرقی مرز چین و حدود بلغاری و زیاح
 فرنگ و ماده از زیر بان ماده پسیم متوجه صورت
 ذبیت و بواسطه کم پس کینات بیکد کمال که اقصا
 نظرات ذبیت پس **فصل سیم در تیز انواع وقت آن**
 بهترین انواع ذبیت آن بهترین انواع از زیر بلغاریست
 که از سایر انواع روشن تر و صافی تر و سینه تر است
 بعد از آن فرنگی و قیمت رطلی از زیر کاپش در می نامند
فصل چهارم در خاصیت آن از زیر سرد و خشک اگر
 صنعه از زیر بر پشت بندند کس باه کند و اخلام باز دارد

و اگر با گوشت در دیکه اندازند گوشت نپزد و اگر صغیر از وزن
 در هر که با آب غوره مصعد اند و جری که بر روی آرد بر خیزد
 و بر طای که بر اندام مردمان بر می آید با لند تا نفع بود
 و اگر اندر زیر مگس با روغن بر سوختن طلاء کند سودمند
 بود و چون مکرر بر عتوی طلاء کند با سانی موی از آن
 کشید و رایحه آن بکاه کلس نعلیت میسر بود و سینه فلجی
 خون از جراحات باز دارد و اگر بر محل گزیدن کشد دم
 طلاء کند نافع باشد **در اسرب**
فصل اول در معانی آن اسرب فیزی نقره نام
 نرم اندام است و او از آنست که در کان نفی جندان یافته
 در تنی که ماده اوست مانند دردی دن شراب درشت بوده

بر کشید

و بواسطه درشتی زیق نقره امتعت میگرداند و سبب
 تری و خانی بکسیت شده آواز است و که از اسرب
 مانند که از مار زین است و از اسرب شکر فایده و مردمان
 از و سینه اب سینه حاصل می شود و تران که وجه اگر اسرب
 مگس را آتش پشیا دید میزند شگوف شود و اگر در کوزه که
 از آگاه که نیند اسرب از غوره جدا کنند اسرب سرد است
 کرد و اگر کاه در اسرب در شق سر که نیند بر سطح آن سنج
 سینه اب گون باید چنانچه بر سطح مس زنگار گون می یابند
 و از اسرب مگس سینه سازند که از جلد زنگار است که
 نشان اسپتال می کنند و بخانه نقره جمع معادن از
 اسرب خالی نیست جمع معادن از نقره خالی نیست اگر مقدار

آهن یا صفت آن متداول است و بسیارند و بکدام از جموع
 آهنی سینه لطیف حاصل شود و اگر اسرب بکدام از قدری
 نوشته در آن بسیارند که در اسرب زایل گردد و مانند
 نقره سینه و صافی و لطیف شود و در حل بر اسرب متولیت
فصل دوم در کان آن کان اسرب مانند حرمان آزادگان
 در اکثر مواضع واقع است و چون توتی از بخار اسرب
 بکون می یابد لا محاله از کان اسرب خیزد **فصل سوم**
در تیز و زایل وقت آن چو حسن اقام اسرب اصفا
 و نوعی که از نقره می سازند و قیمت دور طلع مو از سه
 ده میزد **فصل چهارم در خاصیت آن** اگر صفت اسرب
 بر پشت بزنند ششوت بپزند و احلام باز دارد و اگر بر روی

بزنند که منشأ آن رطوبت باشد یا بآب سرکه و آب
 کاشنی بسیارند و بر آن طلا کنند و درم تخلیل پذیرد و بکسر
 از جود رنگهاست که فاشان بکاری برند و در اصول می ماند
 در همه جا هم پستقل است و از سینه اسرب حرمتی جندی
 عاریت که اکثر جراحت را نافع است اگر سینه اسرب
 را بر روغن بر سوخته طلا کنند سودمند بود و مردان سنگ بوی
 اندام را از آله کند و در هر اسم حراجه را از عنونت حمایت
 کند و بچنگ اندازد و خوردن آن مملکت اگر مردان سنگ
 با سینه و آهک بزرگ صوفی بپزند طلا کنند بسیار سود
 دودی که از سوختن اسرب خیزد از سموم است اگر قدری
 از آن در آب حل کنند و در غلی که بزنند کان باشد بپاشند

گزنندگان بگزینند و اگر بگزینند بپاشند **باب**

ششم در آسن فصل اول در صفات آن

در مقدمه رساله تقدیم پذیرفت که اجزاء آرنی را ما در
آسن خلوطه و از خود مندان خرد و آن پنهان نیست
که عمر اذابت و کمودت آن و بعد آسن از اعتدال سلب
اختلاط اجزاء مذکور است و آسن دو قسم است نرم آسن
و فولاد نرم آسن چهار نوع است نوعی که اصلا آب نمی گیرد
آسنی سینه قامت و از آن آلات اکثر صنایع می سازند و
نوعی دیگر آسنیست که آب میگیرد و از آن تیغها و رومی و
ستلایی و آلات نجاران و زرگران می سازند و این نوع را
قانع گویند نوعی دیگر آسنی نرم تاریک ریزه است نوعی

چگونه آسنی سینه قامت نرم اندامت که پانی که این نوع در
زیر ضرب تیغ دارد نوعی دیگر ندارد و از این نوع تیغهای
سازند که مانند کاغذ می توان چیده و در بنیان نمی گذارند که
این نوع را بیلاد اسلام آورند و فولاد دو نوع است کافی که
آرنی را شاوران گویند و علی که از نرم آسن با بعضی ادویه
حریر سازند و گاه باشد که فولاد ریزه کنند و در نرم آسن گذارند
و از امشراح ایشان جوهری حاصل شود که از ابلاک گویند
و از ابلاک تیغها و کت را که سندیان می میدارند و امثال آنها
سازند و بعضی ادویه با بران طلک کنند تا که هر برآرد و بیلارک
جند قسم است بیلارک شامی و بیلارک جامکی و زوسینا و غیر
اینها بیلارک شامی را که هرهای سینه درشت مسلسل بشکل عریضا

وزوینا را که هر بای بیدار بزرگ باشد جانچه گویا بکشت
 نقش کرده اند و باین قسم قتل کند و بدارک جاسکی که هر بای
 بیند بسیار دارد لیکن خشک و سرخ الاکن راست و گاه
 باشد که نوازی سرانگشتی یا زیاده از تنگی که هر دینا
 نام بود و آنرا بنال نیکوند دارند خاصه که هر جنتی تن بود
 و آنجا بر کن دیوار برب قبضه باشد که بر خضم مبارک
 نیست و آسن از سنبهات ترخت **فصل دوم در کان آسن**
 کان آن ماستد رفایت فرومایگان در اکثر بلدان وقت
 و بدارک شای و زوینا در سنده و بدارک جاسکی در فارس
 سازند و طریقی آب وادن بدارک سندی آنت که قدری
 کل سرخ و سرکین کا و با قدری ع و زاج مزج نمایند و بر

و جنتی تنج طلکند و تنج بر آتش شای تابد و هر دو چاب
 او بر قطعه قدری نهند تا زمانی که آب بگیرد
فصل سوم در قیز انواع و قیمت آن آسن فزکی
 بیند نرم اندام مذکور بهترین اقسامست و شمیری
 از آن نوازی بکند اریوینا مصری می ارزند و بدارک شای
 اشرف انواع بدارکست بعد از آن زوینا و بدارک
 جاسکی بواسطه آنکه حسن الشکل و کثیر الجوهر است
 در اوایل زمان اهدا شد بجای بدارک سندی میدانستند
 و قیمت آن میخریدند لیکن چون آنرا آرمودند و بسیار
 خشک و سرخ الاکن را بوده غنت و قیمت آن تنزل
 کرد و ارباب و قوف و مهارت گفته اند که آسن نیکو باید

که سینه نام بود و او را دو طبع باشد **فصل چهارم در فایده آن**
 آهن از جمیع فلزات این است تا غایتی که گفته اند که هیچ
 حرفتی آن تمام نمی شود و زنگ آهن که آزار عسکران
 اهلید که گویند معدنای ضعیف را تنبیه کند و در بعضی ادویه ها
 و صنعت کیمیا مستعمل داریم آهن که آزار جثت اهلید گویند
 در مرام جراحت را بخیل اندازد و بر سایر رانافع و در جوارش
 از ترقا، عمد را سود دهد و آبی که بر کمان آهن گذرد
 از میانی که بر مایر کمانها عبور کند اخف و آچین باشد
 و اگر قدری سینه اسب را روغن بر آهن طلا کنند یا قطره
 از زرد بر روغن و نمک نیک بمالند تا سپیدی از آن
 بیرون آید و آن سپیدی بر آهن طلا کنند آهن

زنگ نگیرد و اگر نخی آهنی کرم کند چنانچه سرخ شود و به
 بخ درختی گویند آن درخت خشک شود اگر چه بزرگ باشد
 و اگر خون بر کرم بر آهن بمالند زود شکسته شود
باب نهم در فایده سی در فارصینی خلافت بعضی
 مردمان چنین روایت کرده اند که در حدود چین فلزی
 زرد رنگ غیر مشرقی مشابیه نوت جوش است که آزار قمار
 گویند و قراح ایند و هر میزان زرد و بکت لیکن از
 زرد اشق است بدلیل آنکه اگر با زرد اشق کشته یابد و
 زرد را بکند از زرد زرد ناب رسوب کند و بعضی دیگر
 بر آنند که قمار فلزی که از زرد سپیده فام است
 که یای آن بهرخی میزند و از آن انواع اسلحه می سازند

که در خم آسمان را مضطرب و عظیم است و گویند که در هر چمن
 از خار صینی آینه چینی و جری کهری سازند که چون
 متعبد بر آن جری زنند صدای آن موازی یک منزل
 راه برود و آن جری را از سقف عباد می گویند و علام
 سکام عبادت آن می کنند و بعضی بر آنند که جری مذکور
 از فلزات منت کانه ترکیب می کنند اگر صاحب توجیه کرد
 آینه چینی نگاه کنند شاید و اگر جوهری که آینه مذکور از آن
 می سازند با خود نگاه دارند صرع و مالک و یار امانع بود
 و جادوی را دفع کند و اگر بر اطفال بندند در خواب ترسند
 و نرسد و بگند و بعضی دیگر بر آنند که در میان زابلستان
 و بدخشان کوهی است که چون از یکدوازده ازان جری

سنگی

غیر مطلق سنگند. بر یک قلنی ترشح کند که آنرا خار صینی
 گویند که در زابلستان پسندی بیاورد نام است که آنرا
 یکدوازده و در قوالب مختلف میریزند و از آن تقوید با موم
 بندند و امثال آنهایی سازند و مثلاً بستاند آینه چینی دارد
 و مسمی خار صینی است و بعضی گویند که خار صینی از صافه
 سوخته گنبدن می یابند از آن جلد در جبال وحشی که مسط
 صراعتی کثیر است جمعی صلب بشکل عودی میافشند
 که اکثر آن در زمین فرو رفته بود و رنگ آن میانه رنگ
 آهن و نقره متوسط بود و از آن قسم دستمال و کار دبا
 ساختند و در نواحی بحرین صافه زمین افتاد و در آن
 محل جمعی طولانی یافتند که رنگ آن میانه رنگ آهن و نقره

بود آنز با یاف دادند از آن دو شمیره ساخت یکی از یاف
 فوت شد و یکی دیگر ملک بجزن داشت شبی تا یک ملک میر
 ی نمود بخلی صغیر رسید تصور کرد که مردیت شمیره
 بر آن زد قتل مینماید ملک در خشم شد و شمیره بسنگ زد و
 دوپاره کرد روز دیگر آنجا طرد کردند شمیره از قتل کشته
 بود و لیکن بر اسطحت زخم و صدمت تن قطعا از یکدیگر
 جدا شده بود و باندک بادی از یکدیگر جدا شد ملک از
 شکستن تن تا سبب بسیار خورد و پاره و وصل کرد و آن
 تن به وصول شهرت گرفت از ثنات مردیت که در مسجد
 آدینه اردیل جسمی قلیل بجم کثیر ال وزن افتاده و
 وزن موازی با نصدن باشد و نضی از آن جسم از بیاری

دست که بر آن مالیده بودند رنگی پیدا کرده میان رنگ نقره
 و آسن و نضی دیگر که دست بر آن مالیده اند سپیاه
 فامست و این جسم از غایت صلابت نمی توان شکست
 و با تش بر آن ظفر نمی توان یافت چنانچه صدای خوا
 که پاره از آن جدا کند آن جسم را گرم کرد بترتبه گرم شد
 از ده ذراع مسافت کسی بنزدیک آن نمی ترانست
 و غازان خان امر کرد که نام او بر آن بنویسند و
 تکلف بسیار نوشتند و اکابر و اشراف اردیل بر آنند که
 اول الشکده که زردشت در اردیل بنا کرد این جسم در
 آنجا برد و معلوم نیست که از کجا حاصل شده و خار سپینی
 از منسوبات عطار است **فاقد مرکز است از قز است و**

و نسبت ایشان با یکدیگر فصل اول در برج که آنرا

بنام **شبه کوئند** برج از مس منقاد و مسا شش می بوده

در ترکیب می کنند و در ابتدا اصدات بیان از زرد و زرد

بعد از آن بنام **برج زردی** می کنند تا بعد از چهل و یک

باز می رسد و اگر خواهند که رنگ آن باقی ماند هر چند کاه

تو تیا بان خرج نمایند و اقامت **برج** بسیار است بهترین

اقامت **برج اندلسی** و شایسته که بر یک چهار دانگ

بیار دارد و از کوهرهای که اخصی بعد از **پسیم** و زرد

یک از **برج لطیف** تر نیست **فصل دوم در سنسبید روی**

که آنرا بتاری **صفر** گویند ترکیب **صفر** از **خاس** و **رصاص**

و با وجود آنکه ایشان هر دو نرم اند اما **صفر** که از **اشترانج**

ایشان حاصل می شود کثیر البوسنت بر تیره که در وی سیج

شیمی نیست و **خاسی** و **رصاصی** که اجزاء **صفر** اند از یکدیگر

جدا نتوان کرد و سبب ترکیب **برج** و **سیندر** روی آن بود

که چون حاکم **ظالم** کثیر **البتیاج** **حجاج** حاکم کرد که در عراق و

فارس ادانی **زرد** **پسیم** سازند و آنچه ساخته بودند شکستند

زیر کان خروید و این جهت **تتمه** **برج** و **سیندر** روی **کرب**

نمودند **فصل سی و دوم در بنسبید روی** که آنرا **امالی** گویند ترکیب

از **سرب** و **خاس** است و تکیه زیاده ندارد بلکه **آخس**

اتزل از جمله **عربات** که راست و در آتش تاب بسیار

ندارد و از آن نادر و کمیاب و امثال آنهایی مانند

و **سرب** و **خاسی** که اجزاء **تاملند** **سهرت** از یکدیگر جدا نتوان کرد

از بعضی حکما پرسیده اند که اسرب و نحاس از یکدیگر جدا
 توان کرد در صاص و نحاس نتوان در جواب گفته براسطه
 انکه در صاص و نحاس مزجی تربیت سعد اکبر و سعد اصغر اند
 بناب و تقاضی میانه ایشان است چون یکدیگر آمیخته
 از هم جدا نمی شوند و اسرب و نحاس مزجی تربیت خس اکبر
 و سعد اصغرند و مناسبتی جندان میان ایشان نیست
 ازین جهت از یکدیگر جدا می شوند **فصل چهارم در درازو**
 ترکیب درازو از سفید رو و بنبر رو و نحاس و برنجست و از آن
 انواع درای سازند و غرق زیاد و ندارد **فصل پنجم**
در طایقون اصل طایقون نحاس است که بعضی فلز یا دیو یا
 بان آمیخته اند اگر محربه از طایقون جراثیم کندی نامیده

و اگر نقاش طایقون که جرب کرده باشند ببردند و اگر
 باره بر نیاید و اگر در آینه طایقون نگذرد چشم را زیان رسد
 و اگر زیاده بخاهد کند قوه البصار تباه کند **فصل ششم در سایر**
اموری که مرکب از فلزات اند امور مرکب از فلزات غیر مذکور
 بسیار است و ما در این مختصر بنده که دو مرکب در اختیار کنیم یکی سیم
 که ترکیب آن از سیم و اسرب و نحاس است و از آن یکی سیاه روشن است
 و در نقاشی مستعمل و یکی در کسوت جوش که مرکب از فلزات و از آن
 ادواتی می سازند **فصل هفتم در زینت فلزات** یکی که مقداری معین که آن مقدار
 شغال و نیم و از نحاس جبل شش شغال و دو دانگ و از برنج چهل
 پنج شغال و از آهن جبل شغال و نیم و در قلعی سی و هشت
 شغال و نیم باشد و الله اعلم و صلی الله علی محمد و آله و سلم

از اصد شغال بود از سیاه شغال و یک شغال و از نحاس و از برنج
 و از اسرب پنجاه و از شغال و دو دانگ و نیم و از سیم و از برنج

کتاب
 حضرت سلطان احمد

